4WD GIANT MONSTER TRUCK

SAVAGE 3.5

Instruction Manual - Bedienungsanleitung - Manuel de montage -

hpi·racing

hobby products international

12881-1

Cautions

To prevent any serious personal injury and/or damage to property, please be responsible when operating all remote controlled models. Extra attention is called for when operating any glow fuel powered model. These models can exceed speeds of 31 mph (50km/h) and use highly poisonous and flammable fuels.

Choose the right place to operate your R/C model.

- Do not run on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.
- Never run R/C models near people or animals.
- To avoid injury, do not run in confined spaces.
- Do not run where loud noises can disturb others, such as hospitals and residential areas.
- Never run indoors. There is a high risk of fire and/or damage.

Inspect your model before operation

- Make sure that all screws and nuts are properly tightened. It is also a good idea to use removable thread lock wherever metal screws go into metal, especially for engine mounts and the engine pilot shaft.
- Always use fresh batteries for your transmitter and for your receiver to avoid losing control of the model.
- Always test the brakes and the throttle before starting your engine to avoid losing control of the model.
- Make sure the air filter is clean and oiled. Never run your engine without an air filter. Your engine can be seriously damaged if dirt and debris get inside the engine.
- Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using.

Heat, Fire, and Fuel Safety

- Never use gasoline in a glow model engine. Use glow fuel specifically designed for car engines. Using non-approved fuels in your engine can cause an explosion.
- Do not run near open flames or smoke while running your model or while handling fuel.
- Always store fuel in a well ventilated place, away from heating devices, open flames, direct sunlight, or batteries. Keep glow fuel away from children.
- Be aware that some parts will be hot after operation. Do not touch the exhaust or the engine until they have cooled. These parts may reach 275 degrees during operation!

Glow fuel is flammable and poisonous. Always read the warning label for safety information. Glow fuel powered model engines emit poisonous vapors and gasses. These vapors irritate eyes and can be highly dangerous to you health. We recommend wearing rubber or vinyl gloves to avoid direct contact with glow fuel. Also, be aware of spilled or leaking fuel. Fuel leaks can cause fires or explosions.

Warnhinweise!

Seien Sie beim Fahren mit ferngesteuerten Modellen bitte umsichtig, um Personen- und Sachschäden vorzubeugen. Besondere Aufmerksamkeit ist geboten, wenn Sie Modelle mit Verbrennungsmotoren benutzen. Diese Modelle können Geschwindigkeiten von bis zu 50 km/h erreichen und verwenden giftige und hoch entflammbare Kraftstoffe.

Wählen Sie den richtigen Platz zum Fahren.

Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen. Dies könnte Verkehrsunfälle, Personenschäden oder Sachschäden verursachen.
Fahren Sie niemals in der Nähe von anderen Personen oder Tieren.
Fahren Sie niemals auf belebten Strassen.
Fahren Sie nie in der Nähe von Wohnhäusern oder Krankenhäusern. Der Lärm könnte andere Personen stören.
Fahren Sie niemals in Innenräumen. Dort könnte etwas beschädigt werden.

Überprüfen Sie Ihr Model, bevor Sie es in Betrieb nehmen

Gehen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern festgezogen sind. Verwenden Sie überall dort Schraubensicherungslack, wo Metallschrauben in ein Metallgewinde greifen, besonders bei den Motorhaltern.
Um Störungen zu vermeiden, benutzen Sie immer voll geladene Akkus in Ihrem Sender und Empfängerakku.
Bevor Sie den Motor starten, sollten Sie immer die Funktion der Bremse und des Gashebels testen.
Gehen Sie sicher, dass der Luftfilter sauber und geölt ist. Fahren Sie niemals ohne Luftfilter.
Wenn Staub und Dreck in den Motor gelangen, kann dieser dadurch stark beschädigt werden.
Gehen Sie sicher, dass niemand mit der gleichen Frequenz fährt wie Sie.

Wärme, Feuer und Kraftstoff Vorsichtsmaßnahmen

Benutzen Sie niemals normales Benzin. Verwenden Sie nur speziellen Modellbau Kraftstoff, der für Modellautomotoren entwickelt wurde. Falscher Kraftstoff kann Explosionen verursachen.
Halten Sie sich von offenen Flammen fern und rauchen Sie während des Fahrens oder Tankens nicht.
Lagern Sie den Kraftstoff nur in gut belüfteten Räumen, fern von Wärmequellen, offenen Flammen oder Batterien.
Lagern Sie den Kraftstoff fern von Kindern.
Während des Betriebs können einige Teile des Motors sehr heiß werden. Berühren Sie niemals den Motor oder Auspuff, solange diese Teile noch nicht abgekühlt sind. Die Teile können Temperaturen bis zu 170˚C erreichen.

Kraftstoff ist hochentflammbar und giftig. Beachten Sie daher immer die Warnhinweise und Sicherheitsinfomationen. Modellautomotoren stossen giftige Dämpfe und Gase aus, welche die Augen reizen und schlecht für Ihre Gesundheit sind. Wir empfehlen, dass Sie beim Umgang mit Kraftstoff Gummi- oder Latexhandschuhe tragen, um so den direkten Kontakt mit der Haut zu vermeiden. Achten Sie auch auf verschütteten oder ausgelaufenen Kraftstoff. Dieser kann Feuer oder Explosionen verursachen.

Pour prévenir tout accident de personne ou de chose lors de l'utilisation de votre voiture, nous vous recommandons de faire attention aux points suivants :

Choisir le lieu adéquat pour faire rouler votre modèle.

- Ne jamais rouler dans les rues publiques ou sur les routes. Ceci peut provoquer de graves accidents.
- Ne jamais rouler près de personnes ou d'animaux.
- Pour éviter des dommages, ne pas rouler dans les allées, cours et autres endroits fermés.
- Ne jamais rouler oè le bruit peut déranger, comme les hôpitaux ou les quartiers résidentiels.
- Ne jamais rouler à l'intérieur: les gaz d'échappement sont nocifs.

Vérifier votre modle avant chaque utilisation

- Vérifier que les vis et les écrous sont bien serrés. Il est trs vivement conseillé d'utiliser du frein filet pour bloquer les vis qui sont en contact avec du métal et tout particulierement les vis du moteur.
- Toujours utiliser des batteries bien chargées pour l'émission et la réception.
- Toujours vérifier les freins et la commande des gaz avant de démarrer.
- Vérifier que le filtre à air est propre et huilé. Ne jamais rouler sans filtre à air. Votre moteur peut ètre sérieusement endommagé s'il absorbe de la poussière ou des débris.
- Vérifier qu'aucune autre personne n'utilise votre fréquence radio.

Précautions avec le carburant

- Ne jamais utiliser d'essence ordinaire. Utiliser du carburant spécial pour moteurs de modles réduits. L'utilisation d'un carburant non approprié peut causer une explosion.
- Eviter les flammes nues et la fumée quand vous roulez et pendant que vous faites le plein du réservoir.
- Toujours garder le carburant dans un lieu bien aéré, à l'abri des sources de chaleur, de flammes nues, des rayons du soleil et des batteries. Ne pas laisser à portée des enfants.
- Certaines parties sont très chaudes. Ne pas toucher l'échappement et le moteur avant qu'ils n'aient refroidi. Ces pièces peuvent atteindre de trés hautes températures!

Le carburant contient du méthanol et du nitrométhane, composés chimiques hautement explosibles et toxiques. Eviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne jamais utiliser du carburant en intérieur, mais seulement dans des endroits extérieurs bien ventilés. Le carburant s'évapore sous forme de vapeurs dangereuses pour votre santé. Lire les instructions avant de l'utiliser. Toujours le stocker à l'abri des enfants.

Table Of Contents		Inhaltsverzeichnis		Table des matières	
2	Warnings	2	Hinweise	2 Avertissement	3
5	Tools & Equipment	5	Werkzeug & Zubehör	5 Outils et équipement	5
Start Up Guide		Schnellstart Anleitung		Guide de démarrage	
7	Install Batteries	7	Batterien einsetzen	7 Installation des batteries	7
9	Radio Features	9	Funktionen der Fernsteuerung	9 Caractéristiques radio	9
10	Radio Operation	10	Bedienung der Fernsteuerung	10 Fonctionnement radio	10
13	Truck Driving	13	Fahren des Trucks	13 Conduite du truck	13
14	Engine Tips	14	Motor Tipps	14 Astuces moteur	14
17	Adjustments/Maintenance	17	Einstellungen / Wartung	17 Réglages/maintenance	17
18	2 Speed Setup	18	2-Gang Einstellung	18 2 Réglage de vitesse	18
19	Troubleshooting	19	Problembehandlung	19 Diagnostic de panne	19
Full Assembly Instructions		VOLLSTÄNDIGE BAUANLEITUNG		Instructions assemblage	
20	Differentials	20	Differenziale	20 Différentiels	20
21	Bulkheads	21	Getriebekästen	21 Supports	21
23	Front Suspension Arms	23	Vordere Aufhängung	23 Bras de suspension avant	23
24	Rear Suspension Arms	24	Hintere Aufhängung	24 Bras de suspension arrière	24
25	Front and Rear Suspension Mount	25	Vordere und Hintere Querlenkerhalter	25 Avant et arrière Support de suspension	25
26	Skid Plate	26	Skid Plate	26 Plaque de freinage	26
27	Center Gearbox	27	Mittlerer Getriebekasten	27 Boîtier différentiel central	27
31	Brake Assembly	31	Bremsen Montage	31 Ensemble frein	31
33	Center Gearbox Install	33	Montage des mittleren Getriebekastens	33 Installation du boîtier différentiel central	33
34	Handle	34	Griff	34 Poignée	34
35	Servo Box Assembly	35	Montage der Elektronikbox	35 Ens, boîtier servo	35
36	Servo Installation	36	Montage der Servos	36 Installation servo	36
40	Servo Box Installation	40	Einbau der Elektronikbox	40 Installation boîtier servo	40
41	Front and Rear Suspension Install	41	Einbau der vorderen und hinteren Aufhängung	41 Avant et arrière Installation suspension	41
42	Shock Assembly	42	Dämpfer Montage	42 Amortisseur	42
43	Shock Installation	43	Dämpfer Einbau	43 Installation amortisseur	43
45	Bumper	45	Rammer	45 Pare-choc	45
46	Engine	46	Motor	46 Moteur	46
49	Throttle and Brake Linkages	49	Gas-/Bremsgestänge	49 Tringlerie frein et carburateur	49
50	Fuel Tank	50	Kraftstofftank	50 Réservoir de carburant	50
51	Tires	51	Reifen	51 Pneus	51
52	Parts Size Reference	52	Teile Referenz	52 Réf. dimensions	52
57	Exploded View	57	Explosionszeichnung	57 Vue éclatée	57
61	Warranty	61	Garantie	62 Garantie	62
63	Parts List	64	Teileliste	65 Liste des pièces	66

Thank You

Thank you for selecting this HPI model! This kit is designed to be easy to build and uses top quality parts for durability and performance. The instruction manual you are reading was designed to be easy to follow yet thorough in its explanations. HPI Racing wants you to enjoy both driving and maintaining your new model. If you come across any problems or need some help getting through a step, give us a call and we will do our very best to help you. You can also contact us on the internet at www.hpiracing.com.

Danke

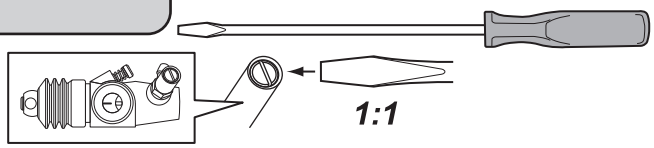
Danke, dass Sie sich für dieses HPI Modellauto entschieden haben. Bei diesem Bausatz wurde besonderen Wert auf die hohe Qualität und Langlebigkeit aller Teile gelegt. Bei der Bauanleitung wurde speziell darauf geachtet, dass alle Schritte leicht verständlich und nachvollziehbar sind. HPI Racing will, dass Ihnen das Bauen und das Fahren Ihres neuen Modells Spaß macht. Bei Problemen oder Fragen können Sie uns über unsere Hotline erreichen oder direkt im Internet unter www.hpiracing.com oder www.lrp-electronic.de vorbeischauen.

Merci

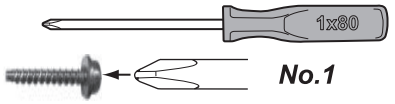
Merci d'avoir sélectionné ce modéle HPI! Ce kit est concu pour être de construction facile et il ne contient que des composants de qualité supérieure assurant durabilité et performance. Le Manuel que vous lisez a été concu pour être facile à lire tout en fournissant des explications très complètes. HPI Racing désire que la conduite et la maintenance de votre nouveau modéle vous donnent le plus grand plaisir. Si vous avez des problèmes ou que vous désirez des conseils, appelez-nous et nous ferons tout notre possible pour vous aider. Vous pouvez aussi nous contacter sur Internet á www.hpi-europe.com.

Equipment Needed
Benötigtes Zubehör
Equipement nécessaire

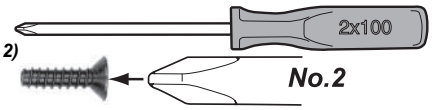
Screwdriver
Schraubendreher
Tournevis



Screwdriver (small)
Schraubendreher (klein)
Tournevis (petit)



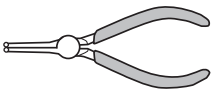
Screwdriver (No.2)
Schraubendreher (No. 2)
Tournevis (No.2)



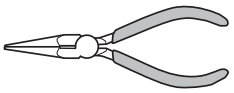
74105 (US)
74114 (UK 230V 3pin)
74106 (E.U. 230V 2pin)
Glow Plug Ignighter
Glühkerzenstecker
Glow Starter

74107 (JP 100V)

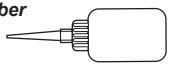
Snap Ring Pliers
Sprengringzange
Pince ‡ circlip



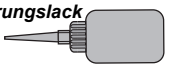
Needle Nosed Pliers
Spitzzange
Pinces à becs longs



Instant Cement
Sekundenkleber
Colle rapide
瞬間接着剤



Thread Lock
Schraubensicherungslack
Frein Filet



74111
Glow Plug Wrench
Glühkerzenschlüssel
Une Clé a Bougle

74318/ 74348
20% Glow Fuel
(US only)

38704/ 38705
38706
(JP only)

25% Nitro Conten
25% Kraftstoff
25% Carburant

9067
Fuel Bottle
Kraftstoffflasche
Pissette

9062
Nitro Car Cleaner
Nitro Car Reiniger
Nettoyant Voitures

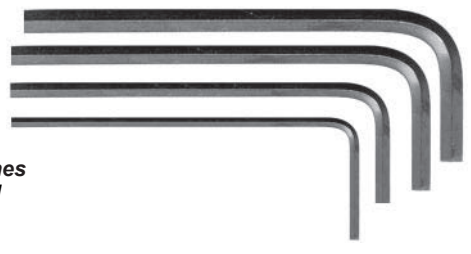
9063

AA Alkaline Batteries
AA Trockenbatterien
Batterie alcaline AA

x12

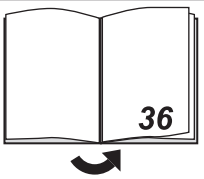
Included Items
Im Baukasten enthalten
Outils inclus dans le kit

Z905	*3.0mm*
Z903	*2.5mm*
Z904	*2.0mm*
Z901	*1.5mm*



Allen Wrenches
Inbusschlüssel
Clé Allen

Vormontiert (Vormontierter Savage)



If you purchased the HPI Savage 3.5 Assembled model, please turn to page 36 and follow the instruction steps to properly install your radio equipment. Please read this manual carefully as it contains all of the information you will need to prepare, maintain, and fully enjoy your new HPI Model. If, after thoroughly reading the manual, you are still having trouble, please feel free to contact our customer service department and we will be glad to help you.

Wenn Sie sich für den vormontierten HPI Savage 3.5 Truck entschieden haben, blättern Sie bitte um auf Seite 36 und folgen der dortigen Anleitung um Ihre Fernsteueranlage funktionsgerecht in Ihren Truck einzubauen. Bitte lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch, da Sie hier alle nötigen Infos zum Vorbereiten und Warten Ihres Trucks finden. So haben Sie auch später noch Spaß an Ihrem Modell. Sollten Sie trotzdem noch Fragen haben können Sie sich jederzeit an Ihren Fachhändler wenden oder unsere Hotline wählen.

Si vous avez acheté le modèle HPI Savage 3.5 prémonté, veuillez aller á la page 36 et suivre les instructions pour installer correctement l'equipement radio. Veuillez lire ce manuel avec soin car il contient toutes les informations requises pour préparer, maintenir et profiter au maximum de votre nouveau modéle HPI. Si après avoir lu attentivement le manuel, vous avez encore des difficultés, n'hésitez pas - de contacter notre service clients qui se fera un plaisir de vous aider.

Needed Radio Gear (For Savage w/o Radio)
Benötigte Fernsteuerungskomponenten (für Savage ohne Fernsteueranlage)
Appareil radio requis (pour Savage sans radio)

Radio Control System
You will need a 3-channel radio system with two servos,(a third servo is required for the optional reverse gearbox) an external receiver battery pack and an ON/OFF switch.

Fernsteueranlage
Sie benötigen eine 3-Kanal Fernsteuerung mit zwei Servos (der dritte Kanal wird für den optionalen Rückwärtsgang benötigt), einem externen Empfängerakku und einem An/Aus-Schalter.

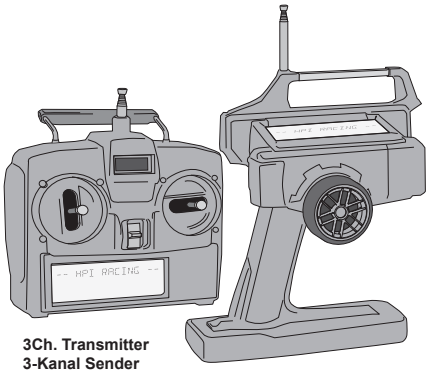
Ensemble radiocommande
Avec deux servos (un troisiéme servo est requis pour le boîtier différentiel de marche arriére en option), les composants suivants sont nécessaires: un systéme radio à 3 canaux, une batterie de récepteur externe et un commutateur de MARCHE/ARRET.

Note: Hinweis:

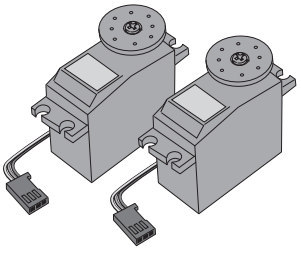
Use a servo for steering that has more than 5kg/cm of force.

Das Lenkservo sollte eine Stellkraft von mind. 5kg/cm haben.

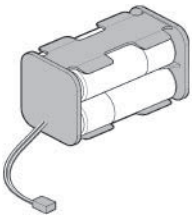
Utilisez un servo lorsque la direction a une force supérieure à 5kg/cm.



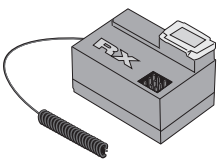
3Ch. Transmitter
3-Kanal Sender
3Ch. Emetteur



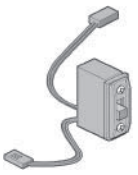
Servos



Battery Pack
Empfängerakku
Accu réception



Receiver
Empfänger
Récepteur



On/Off Switch
An/Aus-Schalter
Inter M/A

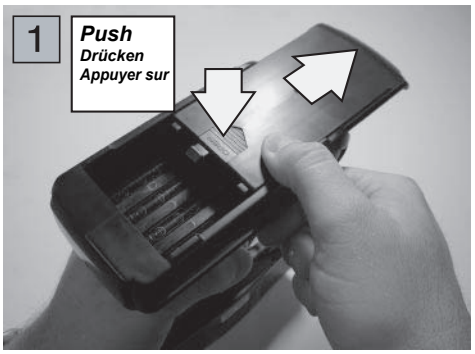
Start Up Guide
Schnellstart Anleitung
Guide de demarrage

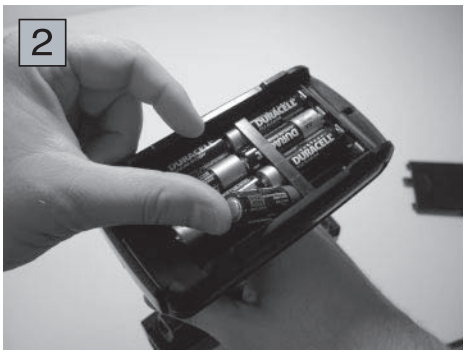
The Start Up Guide section of this manual was designed to give you the basic information needed to get your savage 3.5 running in the shortest amount of time. For detailed information about the Savage 3.5, please refer to the full build section in the back of this manual.

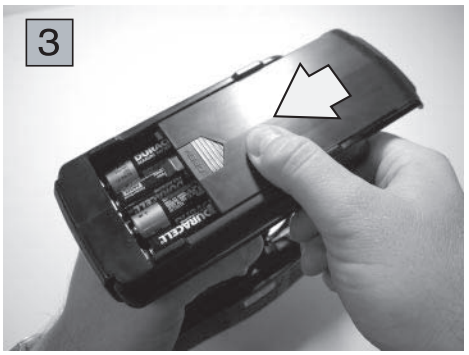
Diese Schnellstart Anleitung soll Ihnen einen kurzen und unkomplizierten Überblick über die wichtigsten Dinge geben, die Sie zum Fahren Ihres Savage 3.5 Truck benötigen. Genauere informationen über Ihren Savage 3.5 Truck den Sie weiter hinten in der Anleitung. Dort ist jeder einzelne Bauschritt getrennt aufgeführt.

La section Guide de démarrage de ce Manuel a été conçue pour vous fournir les meilleures informations requises pour mettre votre Savage 3.5 sur la route le plus rapidement possible. Pour des informations plus complètes sur le Savage, référer à la construction détaillée au dos de ce manuel.

Preparing the Transmitter
Vorbereiten des Senders
Préparation du transmetteur





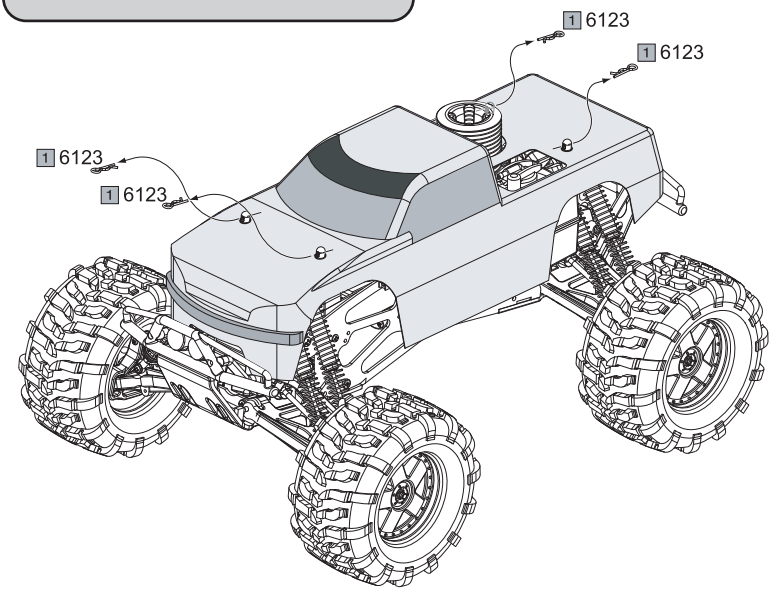


x8

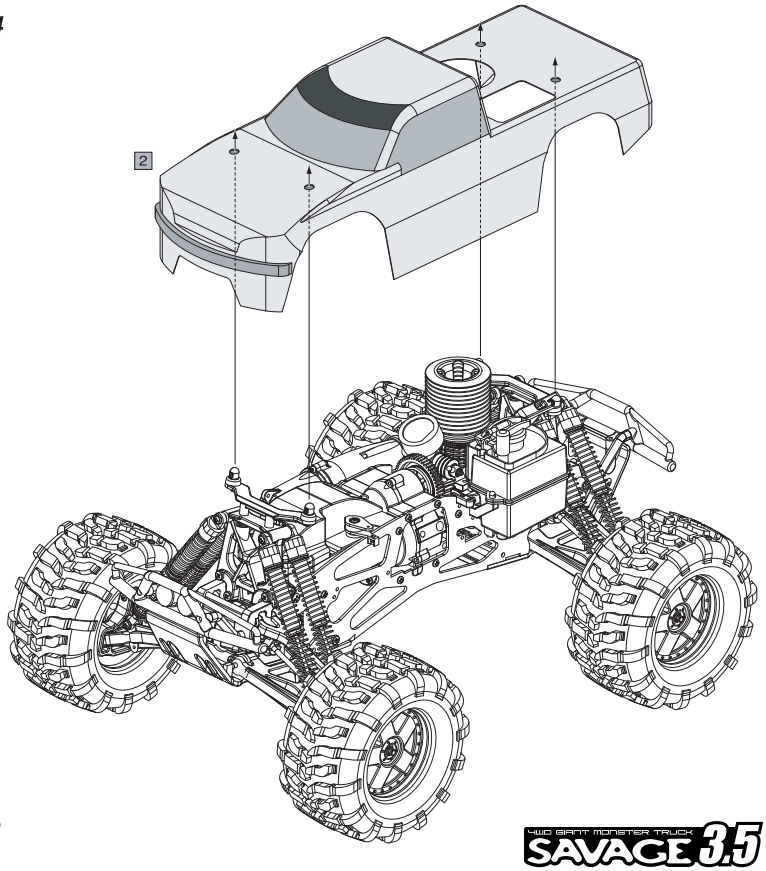
Note: Hinweis:

Only use alkaline batteries in the transmitter.
Verwenden Sie im Sender nur Trockenbatterien.
N'utilisez que des batteries alcalines dans le transmetteur

Removing the Body
Abnehmen der Karosserie
Dépose de la carrosserie



x4

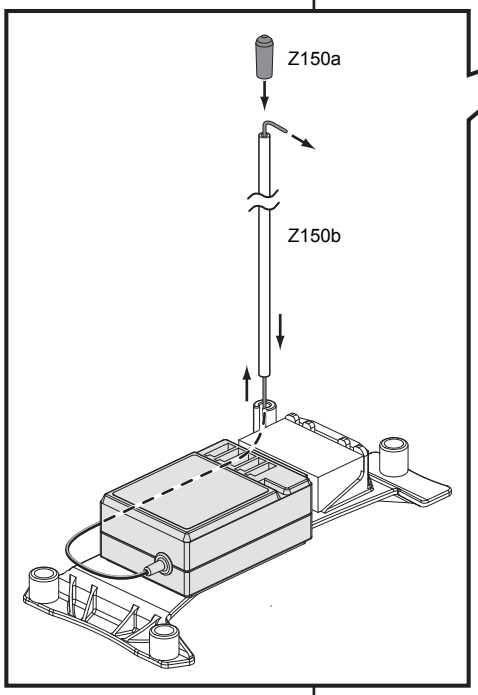


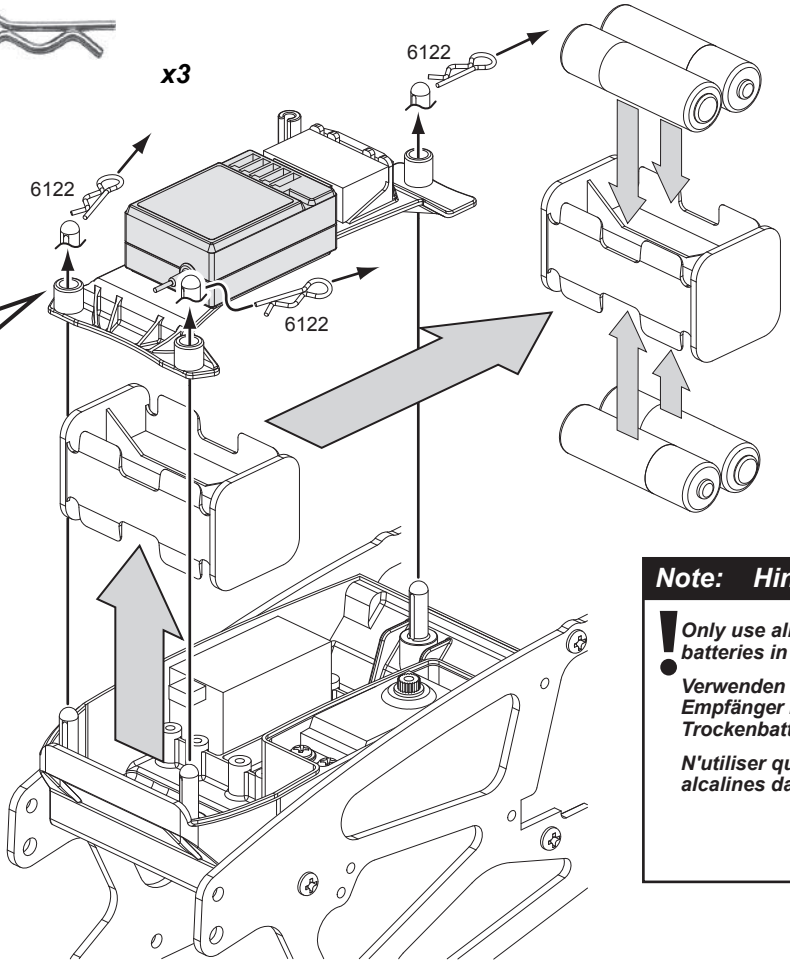
Preparing the Truck
Vorbereitung des Trucks
Préparation du truck

A *Open Bag A*
Tüte A öffnen
Ouvrir le sachet A

1

x3





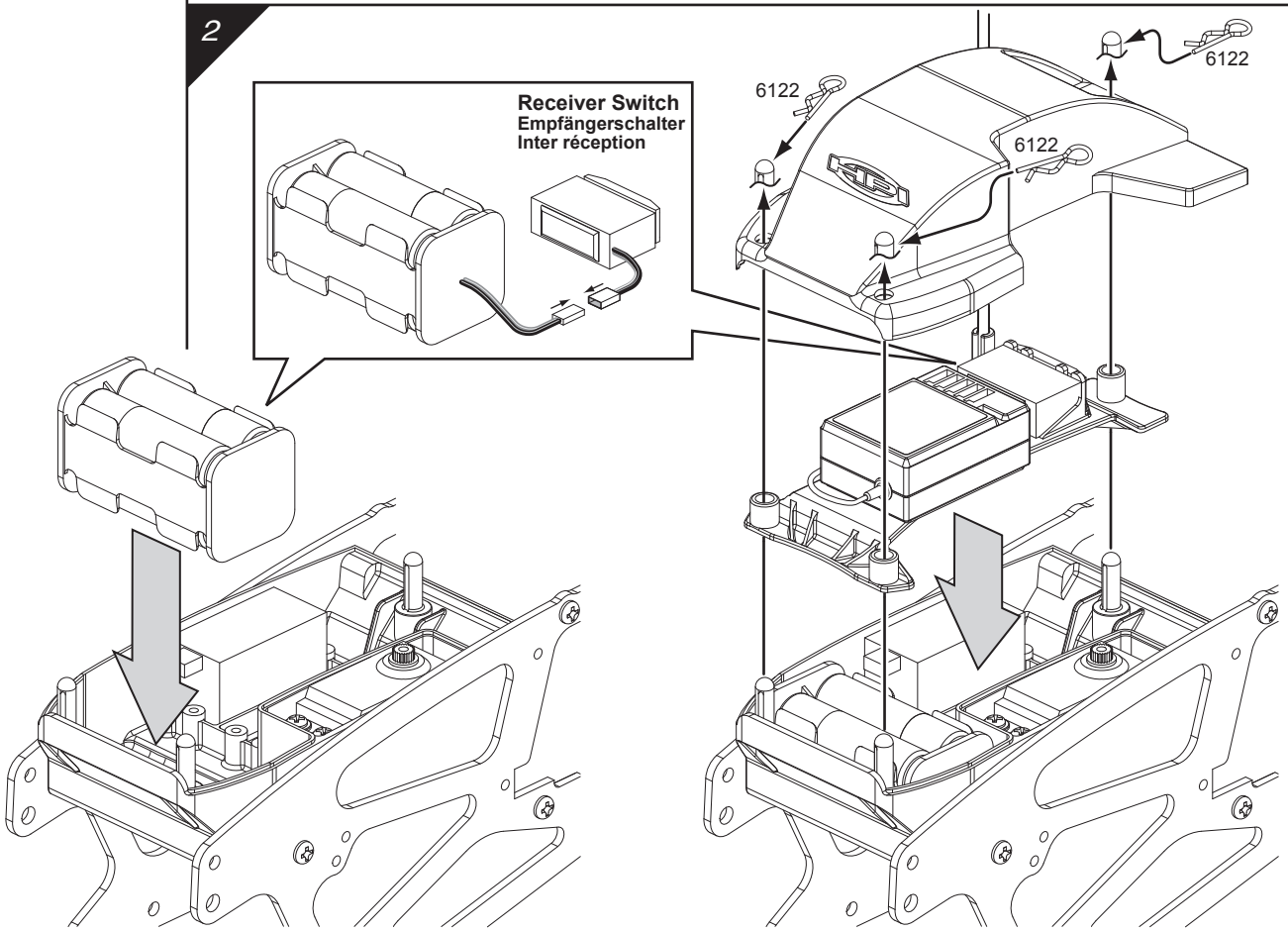
Note: Hinweis:

Only use alkaline batteries in the receiver.

Verwenden Sie für den Empfänger nur Trockenbatterien.

N'utiliser que des batteries alcalines dans le récepteur.

2



Radio Features
Funktionen der Fernsteuerung
Caractèristiques radio

Antenna Antenne Antenne

Fully extend before operating! Do not loosen!

Die Antenne während des Fahrens immer vollständig ausziehen und nicht lockern!

Dèployer au maximum avant utilisation! Ne pas desserrer!

Steering Dual Rate
Lenkausschlagsbegrenzung
Direction ‡ deux niveaux

Steering Dual Rate is used to adjust the amount of steering servo movement.

Mit diesem Knopf kann man den Lenkausschlag des Trucks einstellen.

La direction á deux niveaux est utilisée pour ajuster l'ampleur du mouvement du servo de direction.

Savage Factory Settings
Savage Werkseinstellungen **Réglages en usine Savage**

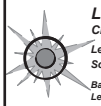
These switches are set at the factory. These switches allow you to reverse the servo inputs. When you turn the steering wheel the wheels of the model should turn the same direction.

Diese Schalter sollten schon ab Werk eingestellt sein. Mit ihnen kann man den Servoausschlag umkehren. Wenn man z.B. nach links lenkt, sollten die Räder des Trucks auch nach links ausschlagen. Wenn sie nach rechts ausschlagen, muss man die Servoümkehr umschalten.

Ces commandes sont règlées correctement en usine. Ces commutateurs vous permettent d'inverser les entrèes du servo. Lorsque vous tournez le volant, les roues de modéle doivent tourner dans la même direction. Si ce n'est pas le cas, inverser les commutateurs.

Power LED
Betriebsanzeige
DEL d'alimentation

Good Batteries
Volle Batterien
Bonnes batteries



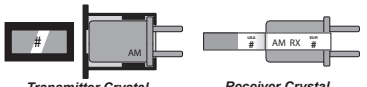
Low Batteries
Change Immediately
Leere Batterien
Sofort auswechseln
Batteries déchargées - Les changer immédiatement.

AM Transmitter Crystal (HPI #80601-80606/ Futaba AM)
Senderquarz AM (HPI #80601-80606/ Futaba AM)
Transmetteur cristal AM (HPI #80601-80606/ Futaba AM)

The crystal can be removed to change frequencies. Note: You must also change receiver crystals!

Der Quarz kann zum Ändern der Frequenz ausgetauscht werden. Dazu muss der Empfängerquarz aber immer mit ausgetauscht werden!

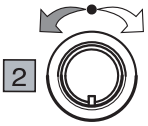
Le cristal peut itre dèposè pour changer les frèquences. Nota: il faut changer ègalement les cristaux du récepteur!



Transmitter Crystal
Senderquarz (TX)
Cristal du transmetteur

Receiver Crystal
Empfängerquarz (RX)
Cristal du récepteur

Steering Trim
Lenkungstrimmung
Trim de direction

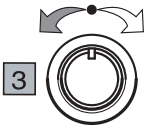


Use the steering trim dial to adjust the steering when the motor does not run strait.

Mit diesem Knopf können Sie den Geradeauslauf des Trucks einstellen.

Utiliser le cadran de trim de direction pour ajuster la direction lorsque le modéle ne roule pas droit.

Throttle Trim
Gastrimmung
Trim des gaz
スロットルトリム



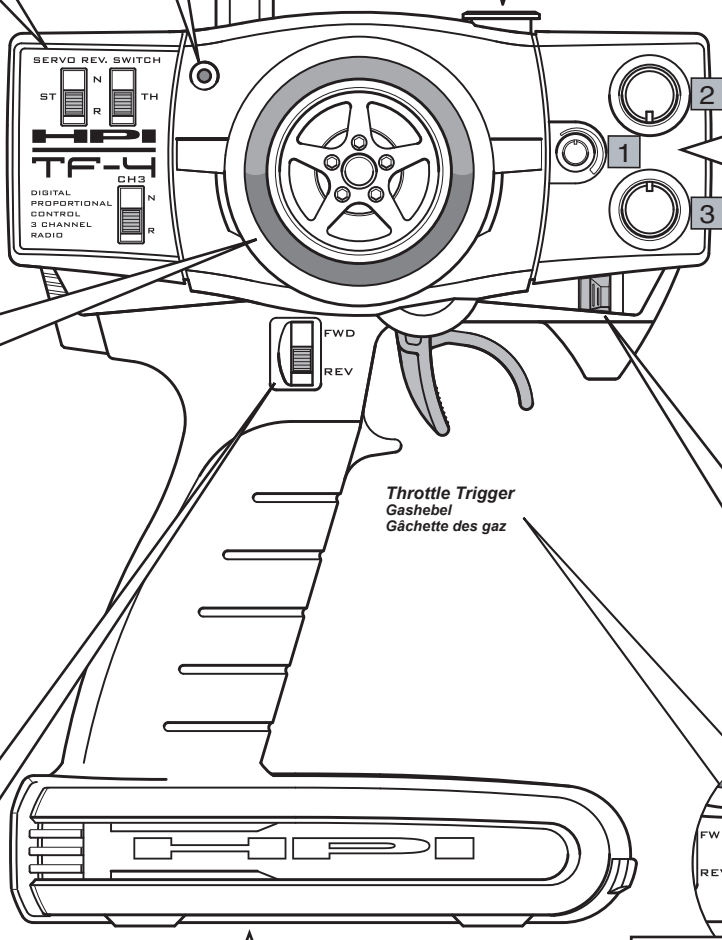
Use the throttle trim dial to adjust the amount of throttle at idle. Adjust so the wheels do not move when the throttle trigger is neutral.

Mit diesem Knopf können Sie das Gas bei Neutralstellung des Senders einstellen. Stellen Sie die Gastrimmung so ein, class in der Neutralstellung des Gasknüppels die Räder still stehen.

Utiliser le cadran de trim des gaz pour règler les gaz du ralenti. Règler de maniére á ce que les roues ne bougent pas quand la gâchette des gaz est au point mort.

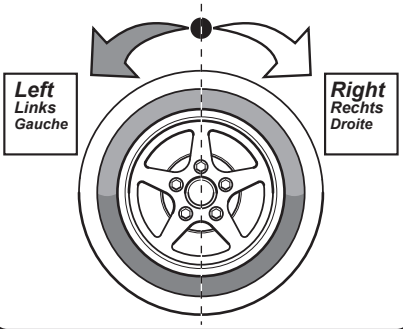
スロットルトリムでアイドリング時のスロットルを車が動き出さない範囲で調節します。

Power Switch
AN/AUS-Schalter
Contact



Steering Wheel
Lenkrad
Volant de direction

Straight (Neutral)
Geradeaus (Neutral)
Directement (Neutre)



Throttle Trigger
Gashebel
Gâchette des gaz

Savage Factory Settings
Savage Werkseinstellungen
Réglages en usine Savage

Throttle/ Brake %
Gas/ Bremse %

Optional Optionnel
Gaz / Freinage %

50/50 ⇦

70/30 ⇨

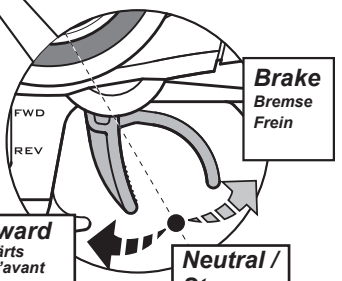
Loosen screw on the back to move the switch.
Zum Verstellen des Schalters muss die Schraube an der Rückseite gelöst werden.
Desserrer la vis á l'arriére pour déplacer le commutateur.

Forward / Reverse Switch
Vorwärts / Rückwärts Schalter
Commutateur avant / arriére

The Forward/ Reverse switch allows you to switch the optional reversing gear box (part # 87032) from forward into reverse.
NOTE!: The reversing gear box (part # 87032) requires a third servo.

Mit dem Vorwärts / Rückwärts Schalter kann man den optionalen Rückwärtsgang (#87032) ein- und ausschalten. Hinweis: Der optionale Rückwärtsgang (#87032) benötigt ein drittes Servo.

Le commutateur avant/arriére vous permet de faire basculer la boîte de vitesse de marche arriére en option (piéce # 87032) entre les positions marche avant et marche arriére.
NOTA!: La boîte de vitesse de marche arriére (piéce # 87032) ne fonctionne qu'avec un troisiéme servo.



Battery Door
Akkufach
Cache de batterie

Actual size
Originalgröße **...chelle grandeur**

Note: Use 8 AA alkaline batteries!
Hinweis: Verwenden Sie 8 AA Trockenbatterien!
Nota: N'utiliser que des batteries alcalines 8 AA!

Note: Hinweis:

These radio instructions only apply to the HPI TF-4 Radio. If your radio is different please refer to the owners manual that came with your radio for proper feature description.

Die hier erklärten Funktionen beziehen sich nur auf die HPI TF-4 Fernsteuerung. Wenn Sie eine andere Fernsteuerung verwenden, müssen Sie in der Anleitung Ihrer Fernsteuerung nachschlagen.

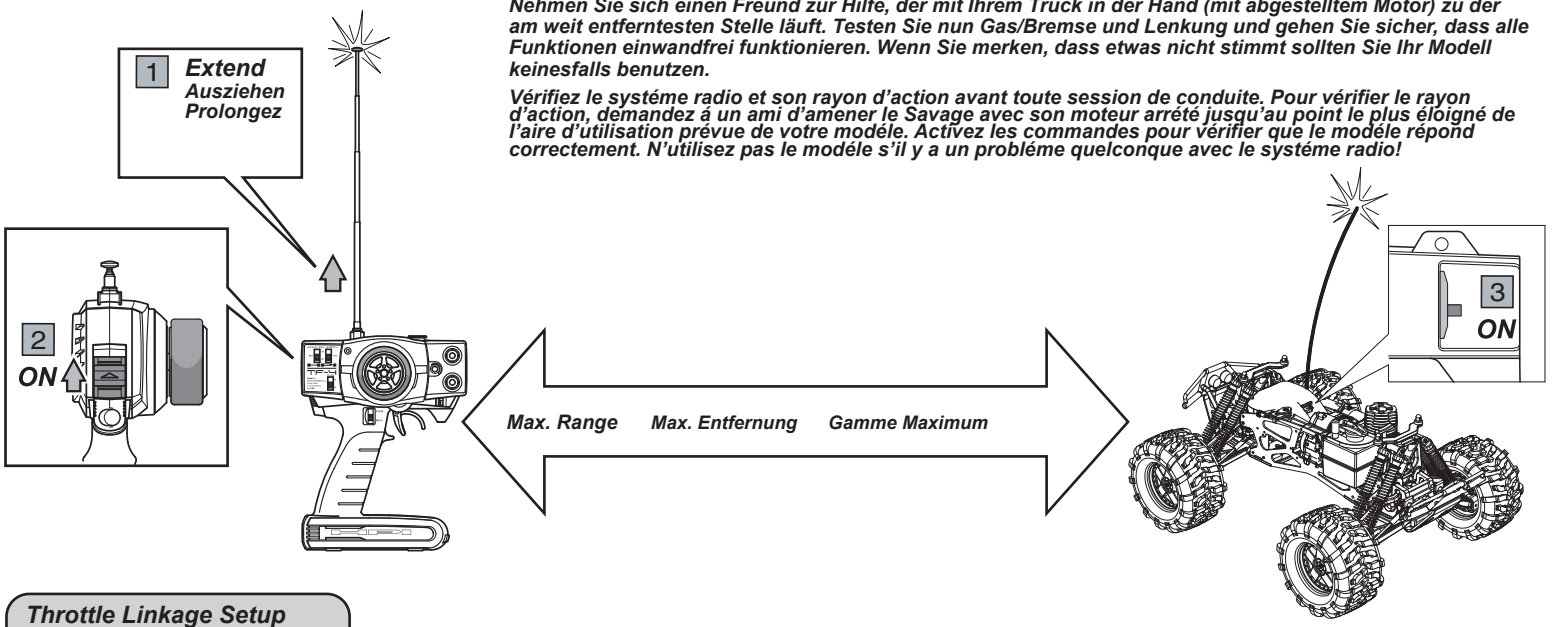
Ces instructions radio ne s'appliquent qu'á la radio HPI TF-4. Si votre radio est différente, consulter le manuel de l'utilisateur fourni avac votre radio pour une description compléte.

Check the Radio System and Range
Funktions- und Reichweitentest der Fernsteuerung
Vérification du systéme radio et de sa portée

Check the radio system and range before every driving session. To properly check the range, have a friend hold the Savage with the engine off and walk the farthest distance that you plan to operate the model. Operate the controls to make sure the model responds correctly. Do not operate the model if there is any problem with the radio system!

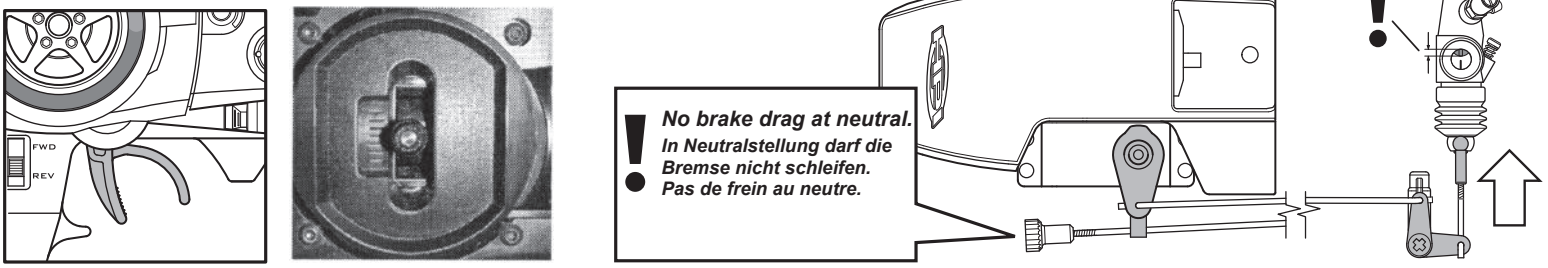
Vor jedem mal Fahren sollten Sie einen Funktions- und Reichweitentest der Fernsteuerung durchführen. Nehmen Sie sich einen Freund zur Hilfe, der mit Ihrem Truck in der Hand (mit abgestelltem Motor) zu der am weit entferntesten Stelle läuft. Testen Sie nun Gas/Bremse und Lenkung und gehen Sie sicher, dass alle Funktionen einwandfrei funktionieren. Wenn Sie merken, dass etwas nicht stimmt sollten Sie Ihr Modell keinesfalls benutzen.

Vérifiez le systéme radio et son rayon d'action avant toute session de conduite. Pour vérifier le rayon d'action, demandez á un ami d'amener le Savage avec son moteur arrété jusqu'au point le plus éloigné de l'aire d'utilisation prévue de votre modéle. Activez les commandes pour vérifier que le modéle répond correctement. N'utilisez pas le modéle s'il y a un probléme quelconque avec le systéme radio!

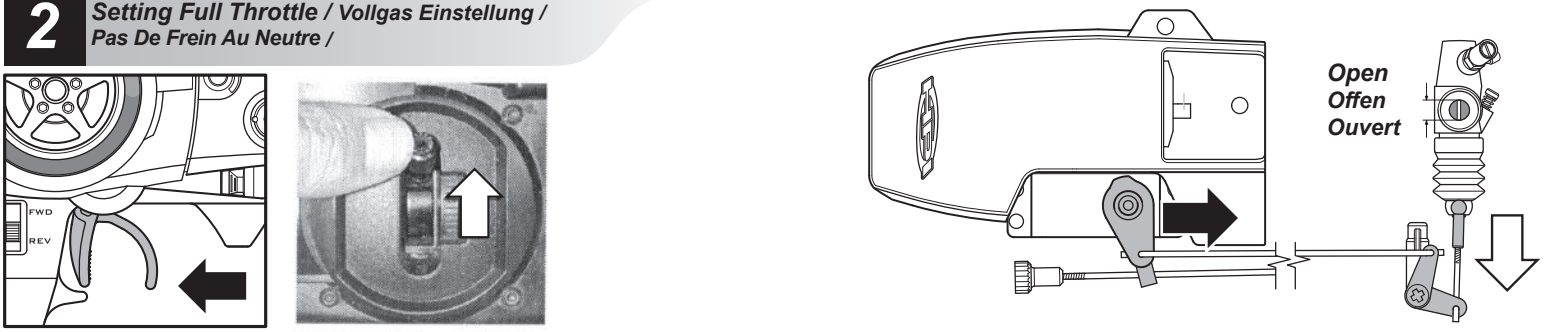


Throttle Linkage Setup
Einstellung des Gasgestänges
Réglage commande des gaz

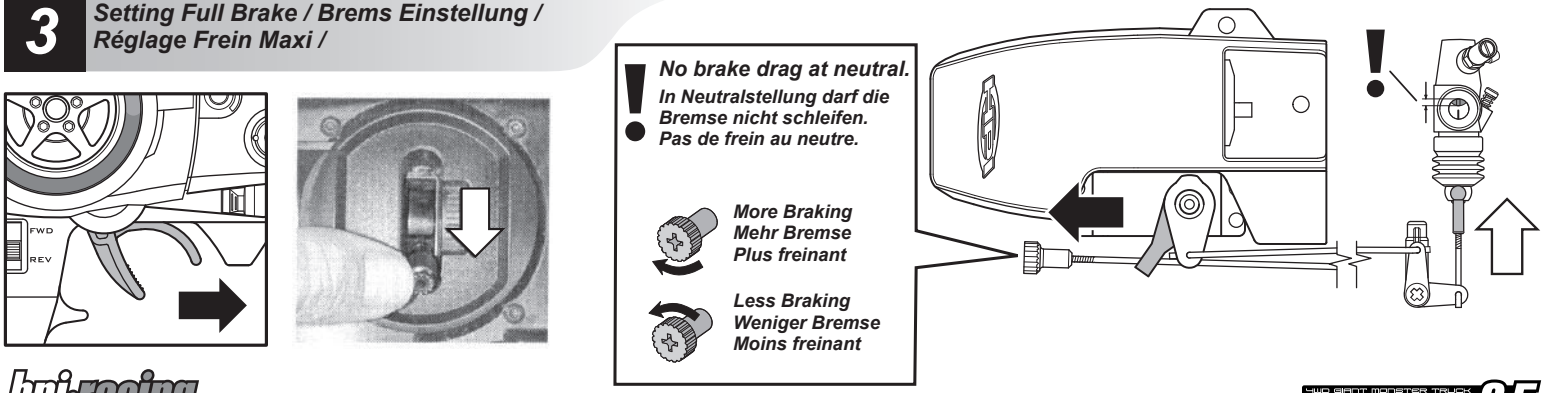
1 Setting Neutral / Neutralpunkt Einstellung / Réglage Du Neutre /



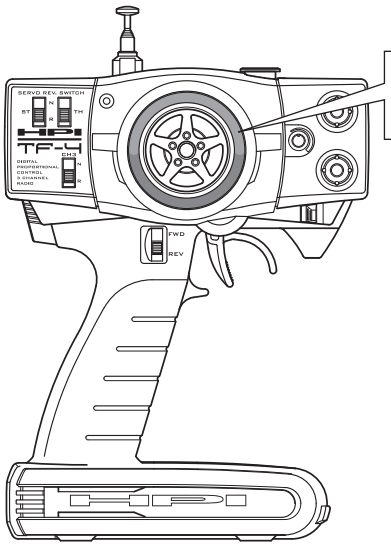
2 Setting Full Throttle / Vollgas Einstellung / Pas De Frein Au Neutre /

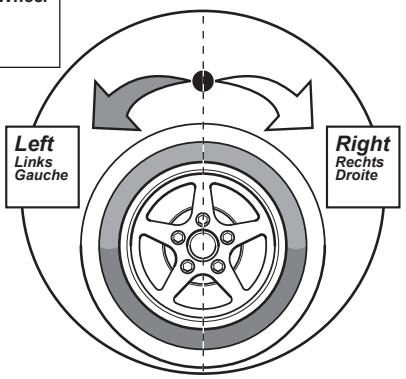


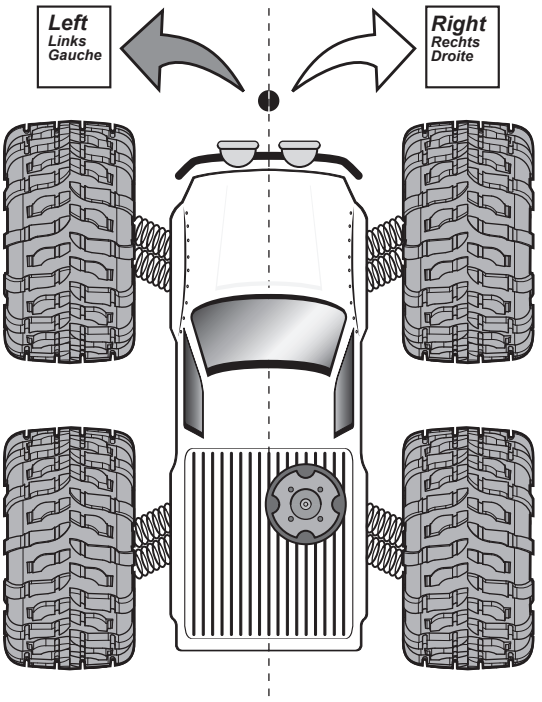
3 Setting Full Brake / Brems Einstellung / Réglage Frein Maxi /



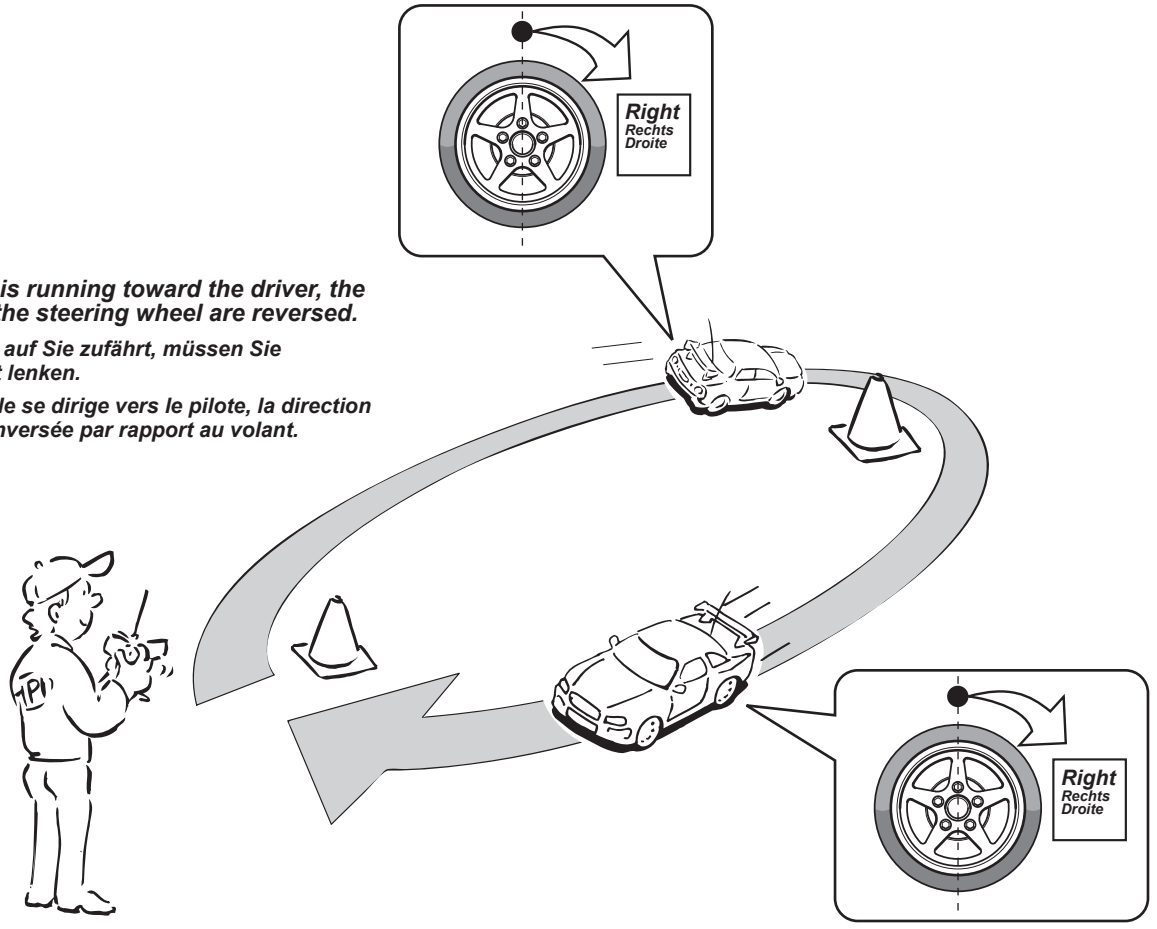
Steering Operation
Funktion der Lenkung
Commande de direction





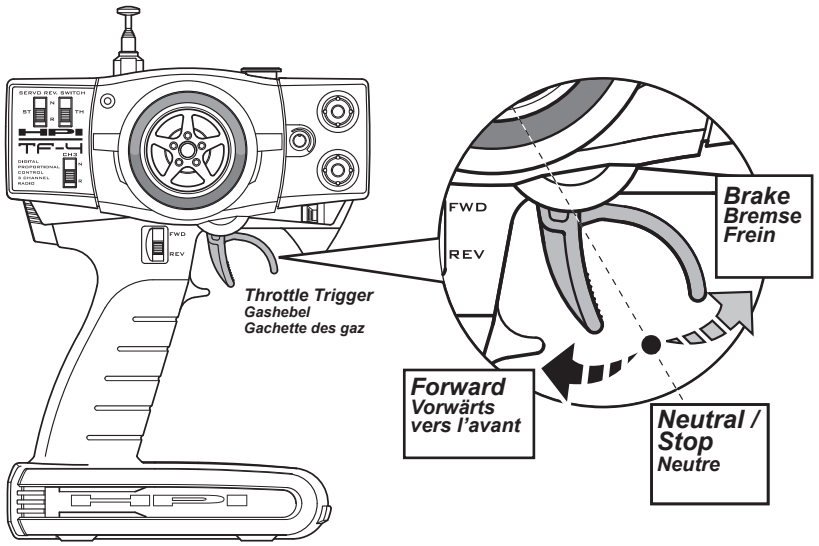


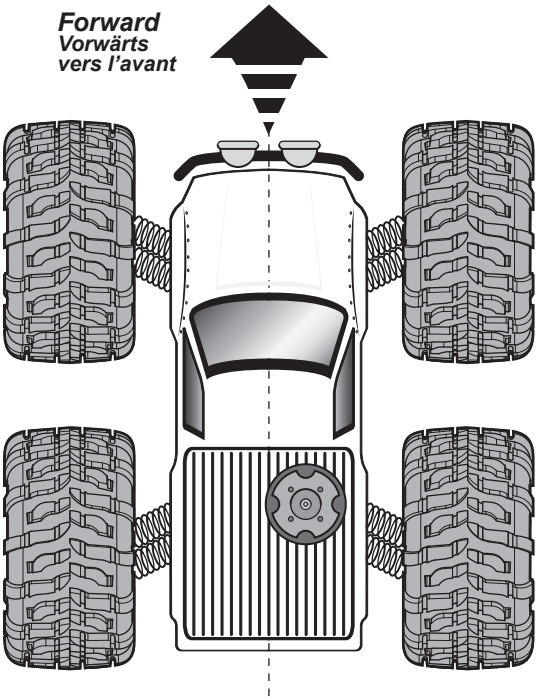
- *Turning the transmitter wheel left and right will make the front tires of the Savage do the same. Turning the wheel a small amount will make the model perform a wide turn. Turning the wheel a large amount will make the model perform a sharp turn.*
- *Die Vorderräder Ihres Savage folgen den Bewegungen des Lenkrades. Wenn Sie stark nach links lenken, wird das Auto eine enge Linkskurve fahren. Wenn sie etwas weniger nach links drehen, wird das Auto einen weiteren Bogen fahren.*
- *La rotation du volant de l'émetteur vers la droite et vers la gauche entraine le même mouvement des roues avant du modèle. Une légère rotation du volant permet d'effecteur un virage large. Une rotation maximum du volant permet d'effectuer un virage serré.*



* *When the car is running toward the driver, the directions of the steering wheel are reversed.*
* *Wenn das Auto auf Sie zufährt, müssen Sie spiegelverkehrt lenken.*
* *Quand le modèle se dirige vers le pilote, la direction des roues est inversée par rapport au volant.*

Throttle Operation
Gas geben und bremsen
Commande des gaz





Driving Fahren Conduite

- Pull the throttle to drive forward and press it away for brakes.
- The more you pull the throttle, the faster the car will move forward.
- Um vorwärts zu fahren, müssen Sie den Gashebel zu sich ziehen. Um zu bremsen, müssen Sie den Gashebel von sich wegdrücken.
- Je mehr Sie am Gashebel ziehen, umso schneller wird das Auto.
- Presser la gachette pour aller vers l'avant et repousser pour freiner.
- Au plus vous pressez la gachette, au plus la vitesse augmente.

Stopping Anhalten Arrêt

- Releasing the throttle trigger slows the car down until it eventually stops.
- To stop quickly, press the throttle trigger forward to use the brakes.
- Wenn Sie den Gashebel loslassen, rollt das Auto ohne Bremse aus, bis es zum Stillstand kommt.
- Um schneller abzebremsen, müssen Sie den Gashebel von sich wegdrücken.
- Relacher la gachette pour permettre au modéle de ralentir jusqu'á son arrêt.
- Pour stopper rapidement, repousser la gachette vers l'avant pour activer le frein.

Note: Hinweis:

- When you are learning to drive the Savage, pull the throttle gently to see the speed increase.
- Geben Sie am Anfang nicht gleich Vollgas. Gewöhnen Sie sich erst an das Fahrverhalten des Autos.
- En période d'apprentissage, agir doucement sur la gachette pour voir les réactions du modéle.

Cautions!
Warnhinweise!
Précautions!

Do not drive your Savage in the following places.
Vermeiden Sie es, Ihren Savage an folgende Plätzen zu fahren.
Ne pas utiliser votre modèle dans les situations suivantes.

Do not run on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.

Fahren Sie keinesfalls auf öffentlichen Strassen. Dies kann zu schweren Verkehrsunfällen, Personen- oder Sachschäden führen.

Ne pas utiliser votre modèle dans des lieux publics. Ceci peut entraîner des accidents et causer des blessures ou des dommages.

Do not run in water.
Fahren Sie nie durch Pfützen.
Ne pas rouler dans l'eau.

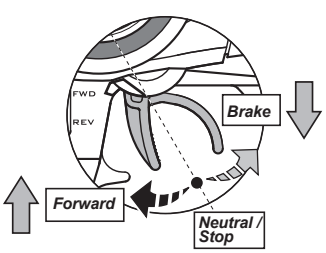
Make sure everyone is using different frequencies when driving together in the same area.

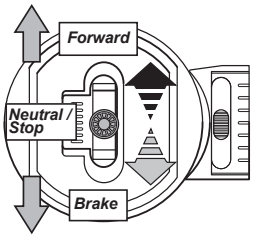
Wenn sich andere RC-Car Fahrer in Ihrer Nähe befinden, sollten Sie auf jeden Fall sicher gehen, dass keiner die gleiche Frequenz verwendet wie Sie.

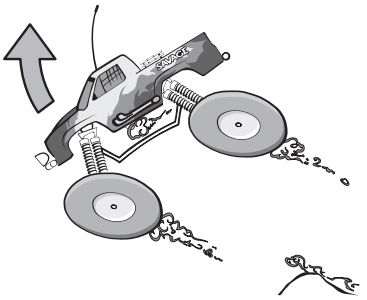
Vérifier que vous utilisez des fréquences différentes quand vous roulez avec d'autres pilotes.

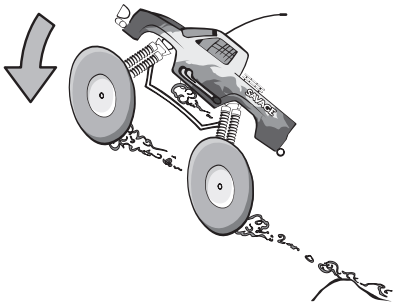
Controlling the truck while in air.

The ability to control the truck while in flight is an important skill to master. It can help shave seconds off a lap time during a race or more importantly, help prevent damage to the truck caused by hard, awkward landings. Use the throttle to bring the nose of the truck up while in the air. Use the brakes to bring the nose of the truck down while in the air. The goal is to keep the truck level in flight to prevent damage. Note: Extreme jumping will damage the truck.



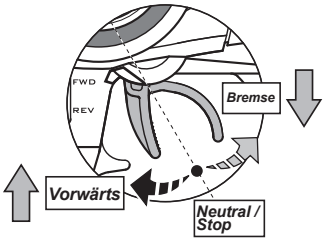


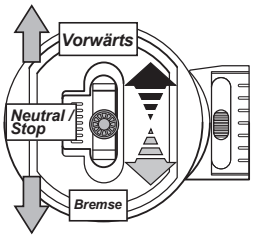


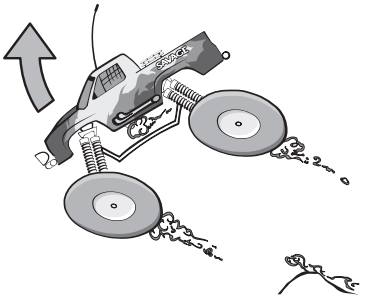


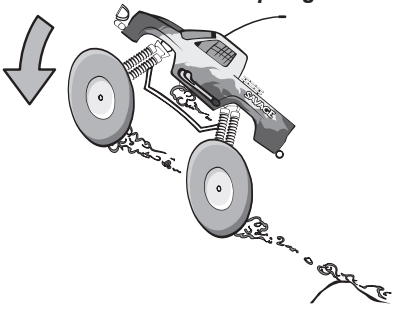
Steuerung des Trucks in der Luft.

Die Steuerung des Trucks in der Luft ist sehr wichtig. Zum Einen kann man dadurch in einem Rennen schnellere Rundenzeiten fahren. Zum Anderen kann man durch das richtige Steuern in der Luft harte Landungen und dadurch auch größere Defekte vermeiden. Durch Gasgeben in der Luft kann man die Nase des Trucks anheben. Durch Bremsen in der Luft kann man die Nase des Trucks absenken. Ziel ist es, den Truck möglichst gerade in der Luft zu halten, um Defekte bei der Landung zu vermeiden. Hinweis: Extremes Springen kann den Truck beschädigen.



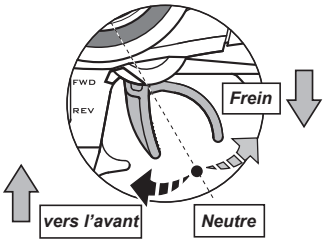


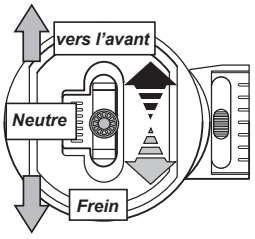


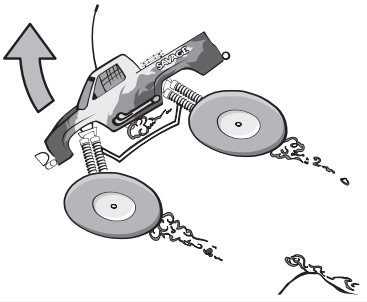


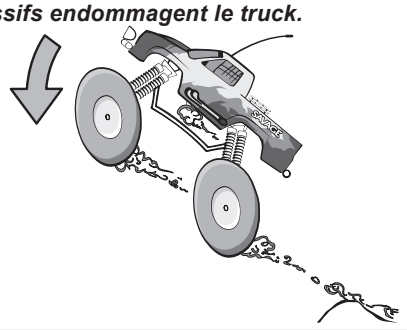
Contrôle du truck pendant les sauts

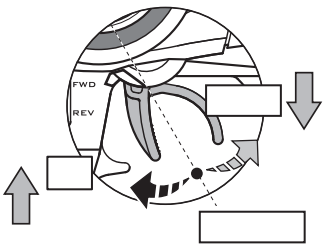
La capacité de contrôler le truck quant il est en l'air est un tour de main utile qui peut faire gagner des secondes sur un tour de piste pendant une course ou, chose plus importante, éviter les dommages qui pourraient résulter d'un atterrissage malencontreux. Utiliser la commande des gaz pour relever le nez du truck lorsqu'il est en l'air. Utiliser le frein pour abaisser le nez du truck lorsqu'il est en l'air. L'objectif est de maintenir le truck l'horizontale pour Eviter les dommages. Nota: des sauts excessifs endommagent le truck.

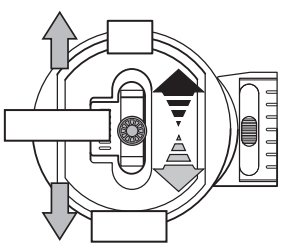


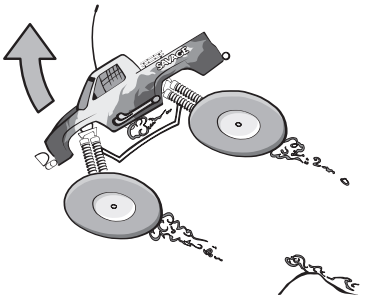


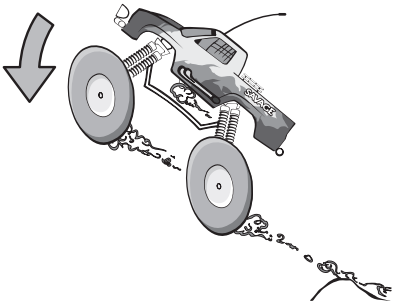












Starting the Engine
Starten des Motors
Démarrage du moteur

FOR PROPER ENGINE BREAK-IN, PLEASE REFER TO THE ENGINE MANUAL THAT CAME WITH YOUR MODEL.

UM DEN MOTOR RICHTIG EINLAUFEN ZU LASSEN, SCHAUEN SIE BITTE IN DIE ANLEITUNG FUH IHREN MOTOR DIE MIT IHREM MODELL GEKOMMEN IST.

POUR UN RODAGE CORRECT DU MOTEUR, VEUILLEZ CONSULTER LA NOTICE DU MOTEUR QUI A ÉTÉ FOURNIE AVEC VOTRE VÉHICULE.

Filling the Tank
Tank füllen
Remplissage du réservoir
燃料の給油

Only use 20-25% Nitro fuel specifically designed for RC Car engines!

Verwenden Sie nur speziellen Kraftstoff für Modellautomotoren mit einem Nitromethananteil von 20-25%!

N'utilisez que du carburant à 20-25% de Nitro spécialement conçu pour les moteurs de voiture RC!

Recommended Nitro Content
Empfohlener Nitromethan Gehalt
Concentration conseillée en nitro

20% - 25%

74318/ 74348
20% Glow Fuel
(US only)

38704/ 38705
38706
(JP only)

25% Nitro Content
25% Kraftstoff
25% Carburant

Filling the Fuel Bottle:
1) Squeeze empty bottle.
2) Put tip into fuel supply and release. As bottle expands it will draw in fuel.

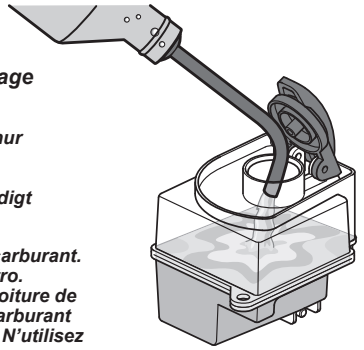
Befüllen der Kraftstoffflasche:
1) Drücken Sie die leere Flasche zusammen.
2) Halten Sie die Spitze der Flasche in den Kraftstoff und lassen Sie los. Der Sprit wird dann in die Kraftstoffflasche gesaugt.

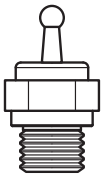
Remplissage de la bouteille de carburant:
1) Comprimez la bouteille vide.
2) Placez l'embout dans le carburant et relâcher. Lorsque la bouteille reprend sa forme initiale, elle aspire le carburant.

Fill the tank completely with fuel. Use 20-25% Nitro content fuel only. Use good quality branded model car fuel only. Using the wrong fuel could damage your engine. Do not use Gasoline.

Machen Sie den Tank voll. Verwenden Sie nur 20-25% igen Kraftstoff. Verwenden Sie nur guten Markensprit. Bei Verwendung des falschen Kraftstoffs kann ihr Motor beschädigt werden.

Remplissez complètement le réservoir de carburant. N'utilisez que du carburant à 20-25% de Nitro. N'utilisez que du carburant de modèle de voiture de marque de bonne qualité. L'utilisation de carburant inadéquat peut endommager votre moteur. N'utilisez pas d'essence.





POWER PLUG PLATINUM/IRIDIUM

Proper Glow Plug Selection:
Proper glow plug selection depends on several factors. Fuel type, nitro methane content, weather, and altitude can drastically effect performance. Finding the best combination of fuel and plug temperature for your driving condition is the key to getting the maximum performance out of your Nitro Star Engine.

Wahl der richtigen Glühkerze:
Die Whal der richtigen Glühkerze hängt von mehreren Faktoren ab. Kraftstoffmarke, Nitromethan-Gehalf, Wetter und Höhe über NN können die Leistung enorm beeinflussen. Die richtige Kombination aus Kraftstoff und Glühkerze ist die Lösung um maximale Leistung aus Ihrem Nitro Star Motor zu holen.

Choisir la bougie adaptée:
Le choix de la bougie dépend de plusieurs facteurs. Le type de carburant, la concentration en nitro méthane, le temps et l'altitude peuvent considérablement influer sur les performances. Trouver la meilleure combinaison entre le carburant et la température de la bougie pour vos conditions de pilotage est la façon d'obtenir des performances. maximales de votre moteur Nitro Star.

Outdoor Temp	Glow Plug	Glow Plug Temperature Characteristics
Cold	hpi #1705 / R3 #1502	**GLOW PLUG MEDIUM R3**
		Medium plug for .12- .15/ .21 engines *Standard replacement for Nitro Star 12R SS/SC, 12R XS, 15 FE/SS, 18SS, 21BB engines*
	R4 #1503	**GLOW PLUG MEDIUM COLD R4**
		Medium cold plug for .25 engines *Standard replacement for Nitro Star S-25 engines*
Hot	R5 #1504	**GLOW PLUG COLD R5**
		Cold plug for summer/hot conditions *Standard replacement for Nitro Star T-15 & K4.6 engines*

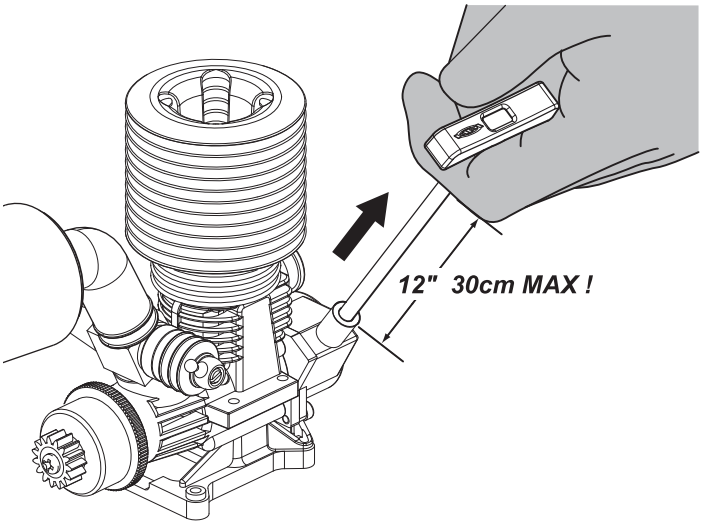
Umgebungs-temperatur / Température extérieure	Glühkerze Bougie	Temperatur-Charakteristik der Glühkerzen Caractéristiques des températures de bougie
Kalt Froide	hpi #1705 / R3 #1502	**Glühkerze Mittel R3** **Bougie Médium R3**
		Mittelheiße Glühkerze für 2.11ccm - 2.5ccm/3.5ccm Motoren. *Standard Kerze für Nitro Star 12R SS/SC, 12R XS, 15FE/SS, 18SS, 21BB Motoren.* *Bougie médium pour moteurs 2,1 - 2,5 cm³/3,5 cm³ (.12- .15/ .21)* *Pièce de rechange standard pour les moteurs 12R SS/SC, 12R XS, 15FE/SS, 18SS, 21BB.*
	R4 #1503	**Glühkerze Mittel Kalt R4** **Bougie Médium Froide R4**
		Mittelkalte Glühkerze für 4.11ccm Motoren. *Standard Kerze für Nitro Star s-25 Motoren.* *Bougie médium froide pour moteurs 4,1 cm³ (.25)* *Pièce de rechange standard pour les moteurs Nitro Star S-25*
Heiss Chaude	R5 #1504	**Glühkerze Kalt R5** **Bougie Froide R5**
		Kalte Glühkerze für den Sommer/heiße Temperaturen. *Standard Kerze für Nitro Star T-15, K4.6 Motoren.* *Bougie froide pour temps chaud/été* *Pièce de rechange standard pour les moteurs Nitro Star T-15, K4.6*

The Pull Starter
Der Seilzugstarter
Le démarreur à cordon

Pull the starter cord using quick short pulls, never pulling it more than 12 inches (30cm), This can damage the pull start. Do not pull the starter cord if it becomes hard to pull. This can also damage the pull start. The engine may be flooded. Check the trouble shooting section of the engine manual for help.

Ziehen Sie den Seilzugstarter immer kurz und schnell heraus. Dabei dürfen Sie das Seil niemals über 30cm herausziehen, da dadurch der Starter beschädigt werden kann. Sollte es immer schwerer werden, den Seilzugstarter zu ziehen kann es sein, dass ihr Motor abgesoffen ist. Hören Sie dann sofort auf und lesen Sie den Abschnitt "Problembehebung" in der Anleitung des Motors durch. Dort wird erklärt, was dann zu tun ist.

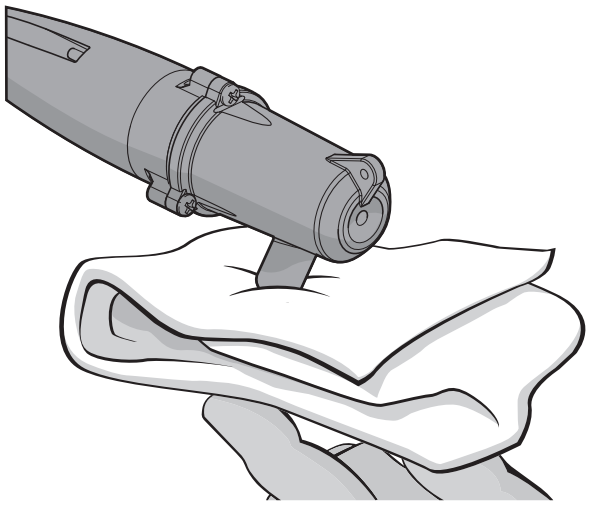
Tirez sur le cordon de démarrage en donnant de petits coups secs et en ne tirant jamais sur plus de 30 cm pour ne pas endommager le démarreur. Ne tirez pas sur le cordon s'il résiste. Ceci peut également endommager le démarreur. Le moteur peut être noyé. Consultez la section de diagnostic du manuel du moteur pour un complément d'information.



Stopping the Motor
Motor abstellen
Arrêt du moteur

There are two ways to stop the motor.
Es gibt zwei Möglichkeiten, den Motor abzustellen.
Il y a deux manières d'arrêter le moteur.

1) Use a Rag.
Verwenden Sie ein dickes Tuch.
Utilisez un chiffon.

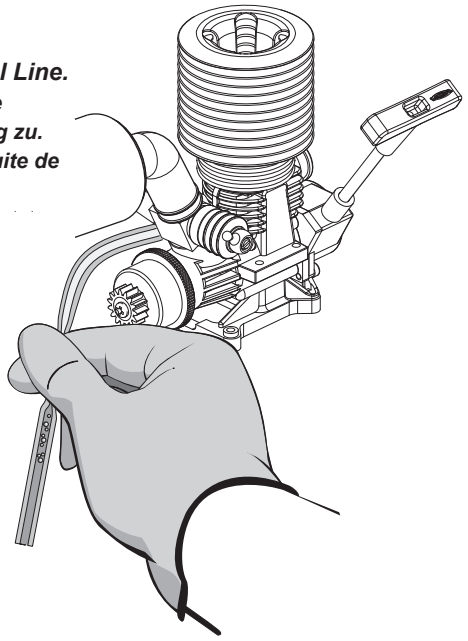


Use a rag to cover the exhaust tip. This will stop the motor. Be careful! The exhaust is extremely hot so be sure to use a thick rag.

Drücken Sie mit dem Tuch auf den Auslass des Auspuffs. Dadurch geht der Motor aus. Seien Sie aber vorsichtig, da der Auspuff und die Abgase sehr heiß sind. Verwenden Sie deshalb ein dickes Tuch.

Bloquez l'orifice d'échappement avec un chiffon. Cela arrête le moteur. Attention! Le pot d'échappement est extrêmement chaud. Il faut utiliser un chiffon épais.

2) Pinch the Fuel Line.
Drücken Sie die Kraftstoffleitung zu.
Pincez la conduite de carburant.



In extreme cases or emergencies you can pinch the fuel line to stop the flow of fuel to the carb. Be careful, this can make the motor run lean which can damage the motor. It is best to stop the motor using a rag.

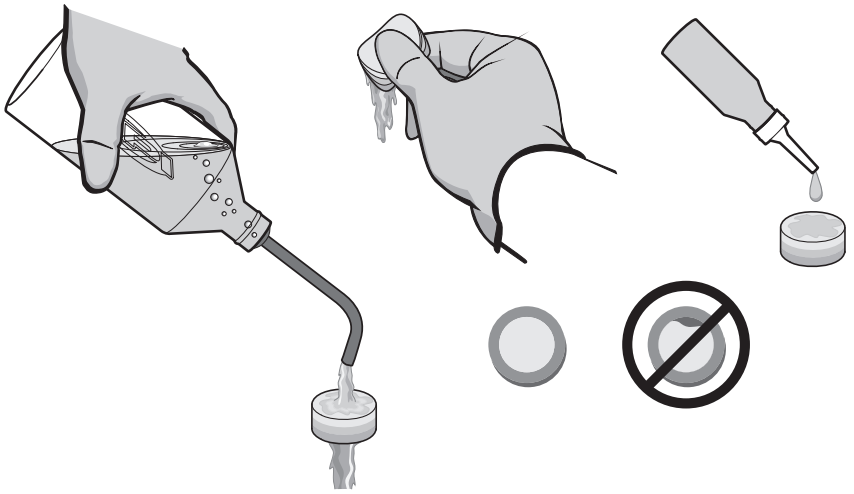
Bei Ausnahmen oder Notfällen kann man auch die Kraftstoffleitung zudrücken und somit verhinden, dass weiterer Kraftstoff in den Vergaser fliesst. Durch diese Methode läuft der Motor aber kurzzeitig zu mager, was zu Defekten am Motor führen kann. Verwenden Sie deswegen grundsätzlich die Methode mit dem Tuch.

Dans des situations extrêmes ou en cas d'urgence, vous pouvez pincer la conduite de carburant pour bloquer l'arrivée du carburant dans le carburateur. Attention, le moteur risque d'être endommagé s'il continue à tourner sur un mélange pauvre. Il vaut mieux arrêter le moteur à l'aide d'un chiffon.

Air Filter Maintenance
Remove and clean the air filter with nitro fuel when soiled. Spray fuel through the clean side to ensure proper dirt removal. Squeeze the filter to remove excess fuel. Recoat the air filter with oil and reinstall properly, making sure there are no gaps between filter and boot.

Luftfilter-Wartung
Entfernen Sie den Luftfilter und reinigen Sie ihn mit Nitro Kraftstoff. SprŸhen Sie den Kraftstoff von der sauberen Seite aus durch den Luftfilter, damit der Dreck ausgewaschen wird. Danach den Filter ausdrŸcken und mit Luftfilterši einsprŸhen. Beim Einsetzen des Luftfilters darauf achten, dass keine offenen Stellen zwischen Filterlement und Halter entstehen.

Maintenance du filtre ‡ air
D?posez et nettoyez le filtre ‡ air avec du carburant nitro lorsqu'il est encrass?. Vaporisez le carburant du c™t? propre pour garantir un nettoyage efficace. Essorez le filtre ‡ air pour éliminer le carburant en exc?s. Enduisez le filtre d'une nouvelle couche d'huile de filtre ‡ air et r?installez-le correctement en veillant ‡ ne pas laisser d'interstice entre le filtre et le bo"tier.



Note: Hinweis:

Never run the motor without an air filter.
Fahren Sie niemals ohne Luftfilter.
Ne faites jamais tourner le moteur sans filtre ‡ air.

Keep the Truck Clean
Use nitro cleaner or a mild degreaser to clean the chassis. Avoid spraying the electronics. Do not use water!

Halten Sie den Truck sauber
Verwenden Sie zur Reinigung des Chassis Nitro Cleaner oder Motorspray. Vermeiden Sie es, die Elektronik zu besprŸhen.

Gardez le camion propre.
Utilisez un nettoyant nitro et un d?graissant doux pour nettoyer le chassis.

Check the Screws and Fasteners
Check the srews and fasteners after every run to make sure they are tight. Use threadlock on screws that thread into metal.

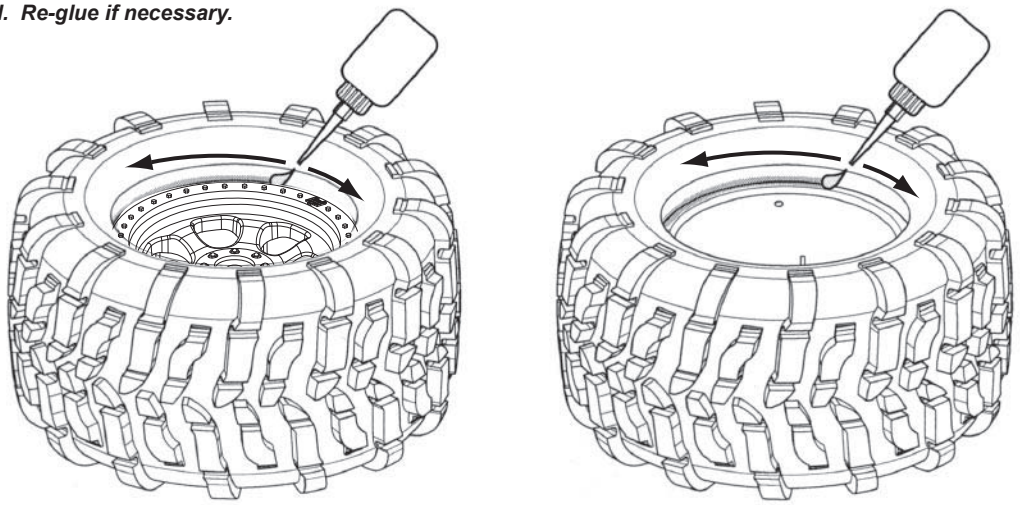
†berprŸfen Sie die Schrauben und Halterungen
†berpŸfen Sie den festen Sitz aller Schrauben. Schrauben, die in Metall greifen, sollten šfters kontrolliert werden und ggf. mit Schraubensicherungslack gesichert werden.

V?rifiez les vis et les fixations.
V?rifiez que toutes les vis sont serr?es. Les vis qui sont engag?es dans des composants m?talliques doivent ?tre v?rifi?es souvent et assujetties en position avec de la pâte de filetage.

Tire Maintenance
Make sure the tire is secure on the wheel. Re-glue if necessary.

Wartung der Reifen
Gehen Sie sicher, dass der Reifen fest auf der Felge sitzt. Kleben Sie offene Stellen, falls nštig, nach.

Maintenance des pneus
V?rifiez que le pneu est bien en place sur la roue. Recollez si n?cessaire.



Adjusting the Slipper Clutch
Einstellung der Slipperkupplung
Réglage de l'embrayage à friction

To set the slipper clutch, tighten the nut (↻ Clockwise) until it stops then loosen it 1/2 turn (↺ Counter clockwise). The spur gear should slip when firm pressure is applied. If the slipper clutch is too tight it may damage the drive train.

Zur Einstellung der Slipperkupplung drehen Sie die Mutter vorsichtig bis zum Anschlag fest (↻ im Uhrzeigersinn) und lösen Sie sie dann wieder (↺ gegen den Uhrzeigersinn) um eine halbe Umdrehung. Das Hauptzahnrad sollte bei festem Druck durchrutschen. Der Antriebsstrang kann durch eine zu feste Slipperkupplung beschädigt werden.

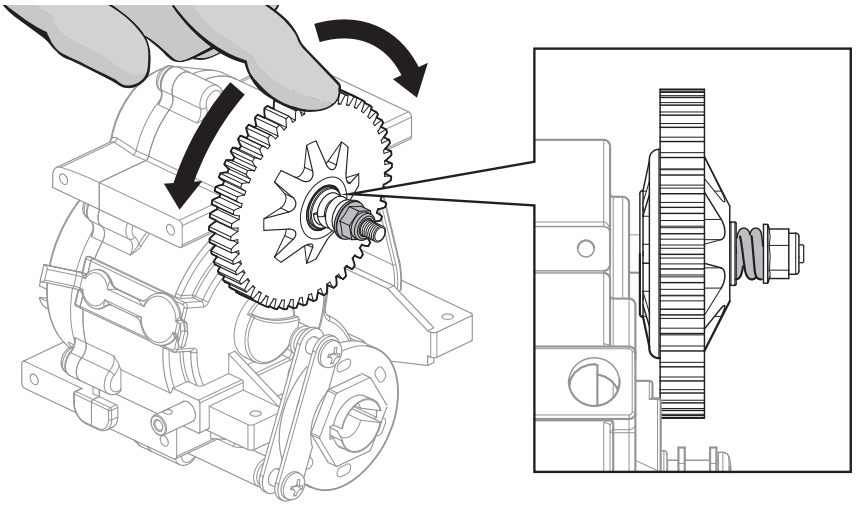
Pour installer l'embrayage à friction, serrer l'écrou (↻ dans le sens des aiguilles d'une montre) jusqu'au blocage puis désserrer de 1/2 tour (↺ sens inverse des aiguilles d'une montre). La couronne doit patiner si une forte pression est appliquée. Si l'embrayage est trop serré il peut endommager la transmission.

Checking the tension — *Vérification de la tension*
Spannung überprüfen

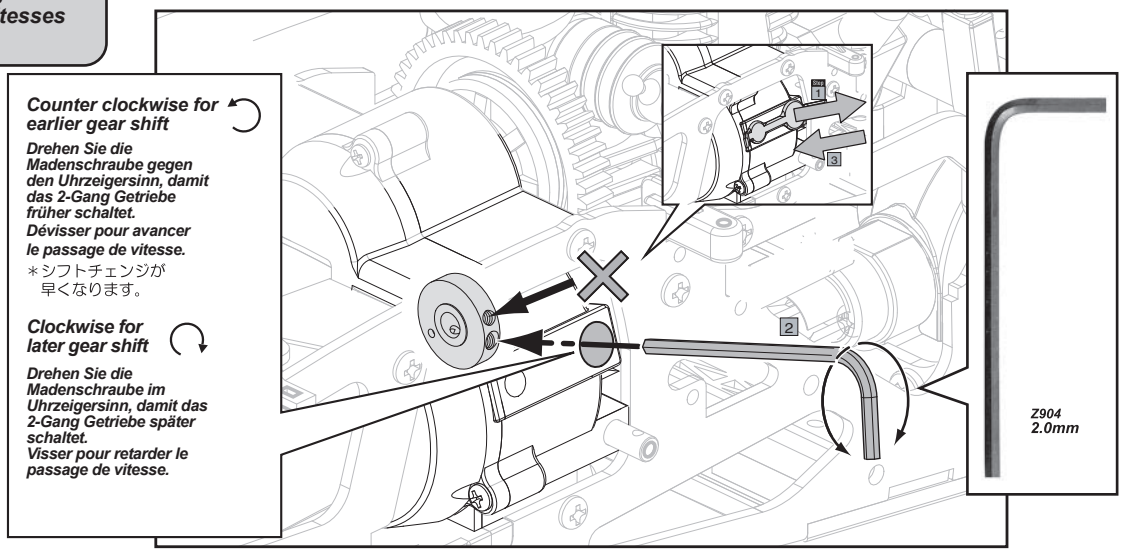
1) Hold the tires.
2) Use finger to rotate the spur gear.
Note: The spurgear should slip when firm pressure is applied. If it does not slip, loosen it in 1/2 turn increments.

1) Halten Sie die Reifen fest.
2) Drehen Sie mit Ihren Fingern am Hauptzahnrad. Es sollte bei festem Druck durchrutschen. Wenn es nicht durchrutscht, müssen Sie die Mutter um eine halbe Umdrehung aufdrehen.

1) Maintenir les pneus
2) Faire tourner la couronne à l'aide d'un doigt.
Note: L'embrayage à friction doit patiner si une forte pression est appliquée. S'il ne patine pas, le desserrer par demi-tours à la fois.



2 Speed Setup
2-Gang Einstellung
Installation De 2 Vitesses



Important! *Wichtig!*

Always stop your engine before making adjustments! Make your adjustments in 90 degree increments. If gear shift is too soon then turn clockwise. If gear shift is too late, then turn counter clockwise.

Stellen Sie den Motor immer ab, bevor Sie Einstellungen am 2-Gang Getriebe vornehmen wollen! Machen Sie alle Einstellungen immer nur in 90 Grad Schritten. Wenn das 2-Gang Getriebe zu früh schaltet, drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn. Wenn es zu spät schaltet, müssen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Toujours arrêter le moteur avant de faire les réglages! Ajuster par incréments de 90 degrés. Si le changement de vitesse se produit trop tôt, visser la vis de réglage. Si le changement se produit trop tard, dévisser la même vis.

Troubleshooting

Description	Possible Problem	Solution
Steering does not work properly.	Check Batteries.	Replace batteries with n ew Alkaline AA batteries
	Bent linkages or dogbones.	Beplace damaged pieces with new parts.
	Drive-train damage.	Beplace damaged pieces with new parts.
Two speed gearbox does not shift or shifts at the wrong time.	Low Engine RPM.	Tune the engine so it reaches sufficient RPM.
	Two Speed is improperlu adjusted.	Follow the manual instructions and re-tune the gearbox until it shifts at the desired shift point.
Engine Problems.		Refer to the S-25 Engine manual that came with the Savage.
Handling Problems.	Shocks are not working properly.	Rebuild the shocks and replace worn or broken components.
Steering feels sluggish or vague.	Suspension is binding.	Make sure the suspension moves freely. Replace worn or broken parts.
	The truck does not drive straight.	Adjust the steering trim until the truck drives straight.
	The wheels are loose.	Check to make sure the wheel nuts are properly tightened.
	Damaged steering servo.	Check the steering servo for damage and wear. Replace if necessary.

Problembehebung

Problem	Ursache	Lösung
Die Lenkung funktioniert nicht richtig.	Batterien sind leer.	Ersetzen Sie die leeren Batterien durch frische AA Batterien.
	Verbogene Querlenker oder Antriebsknochen.	Ersetzen Sie die beschädigten Teile durch neue.
	Schaden am Antriebsstrang.	Ersetzen Sie die beschädigten Teile durch neue.
Das 2-Gang Getriebe schaltet garnicht oder zur falschen Zeit.	Motor dreht zu niedrig.	Stellen Sie den Vergaser so ein, dass der Motor höher dreht.
	2-Gang Getriebe ist nicht richtig eingestellt.	Folgen Sie der Debienungsanleitung und stellen Sie das 2-Gang Getriebe neu ein, so dass es zum gewünschten Zeitpunkt schaltet.
Motor Probleme		Schlagen Sie in der Anleitung des S-25 Motors nach.
Handling Probleme	Die Dämpfer arbeiten nicht richtig	Bauen Sie die Dämpfer neu auf und ersetzen Sie gebrauchte oder defekte Teile.
Die Lenkung fühlt sich träge und indirekt an.	Die Aufhängung klemmt.	Gehen Sie sicher, dass die Aufhängung sich leicht bewegen lässt. Ersetzen Sie gebrauchte oder defekte Teile.
	Der Truck fährt nicht geradeaus.	Stellen Sie die Lenkungstrimmung so ein, dass der Truck geradeaus fährt.
	Die Räder sing nicht fest.	Ziehen Sie die Radmuttern fest.
	Das Lenkservo ist beschädigt.	Überprüfen Sie das Lenkservo und ersetzen Sie es, sofern es beschädigt ist.

Pannes et remèdes

Problème	Cause	Solution
La direction ne fonctionne pas correctement.	Verifiez les batteries.	Remplacez les batteries par de nouvelles batteries alcalines AA.
	Cardan ou tringlerie tordu.	Remplacez les pièces endommagées par des pièces de rechange.
	Train moteur endommagè.	Remplacez les pièces endommagées par des pièces de rechange.
La boîte á deux vitesses n'effectue pas le transfert ou l'effectue au mauvais moment.	Le moteur tourne au ralenti.	Règlez le moteur pour qu'il tourne á la vitesse correcte.
	Mauvais règlage des vitesses.	Suivez les instructions du manuel et ajustez la boîte de vitesses jusqu'á ce que le changement se fasse de manière correcte.
Problèmes de moteur		Référez-vous au manuel du moteur S-25 fourni avec le Savage.
Problèmes de commande	Les amortisseurs ne fonctionnent pas correctement.	Remontez les amortisseurs et remplacez les composants cassés ou usés.
La direction est molle ou ne répond pas bien.	La suspension grippe.	Réglez pour que la suspension se déplace librement.
	Le camion ne roule pas droit.	Réglez le trim de direction jusqu'á ce que le camoin roule droit.
	Les roues sont desserrèes.	Vérifiez que les écrous de roue sont bien serrés.
	Servo de direction endommagè.	Vérifiez si le servo de direction est endommagè ou usé. Remplacez si nècessaire.

x8
6811
6x9.5x1.9mm

x4
87193a
P1X20

x8
87193b
P1X10

x4
B032
10x16x5mm

x4
Z260
2.5x12mm

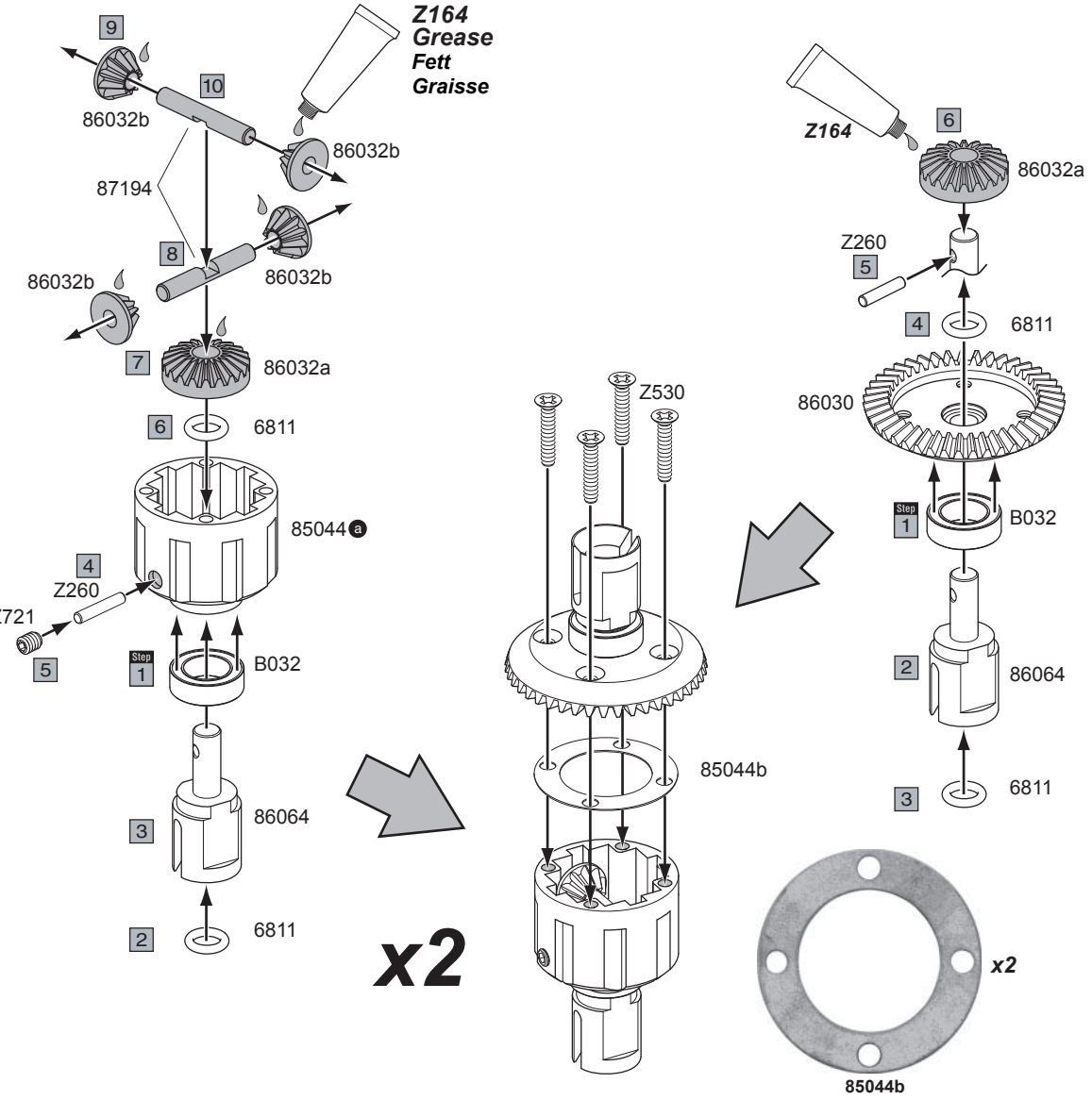
x8
Z530
M3x18mm

x2
Z721
M4x4mm

x4
87194
4x27mm

x2
86030
P1x43

1



2

x2
86031
P1x13

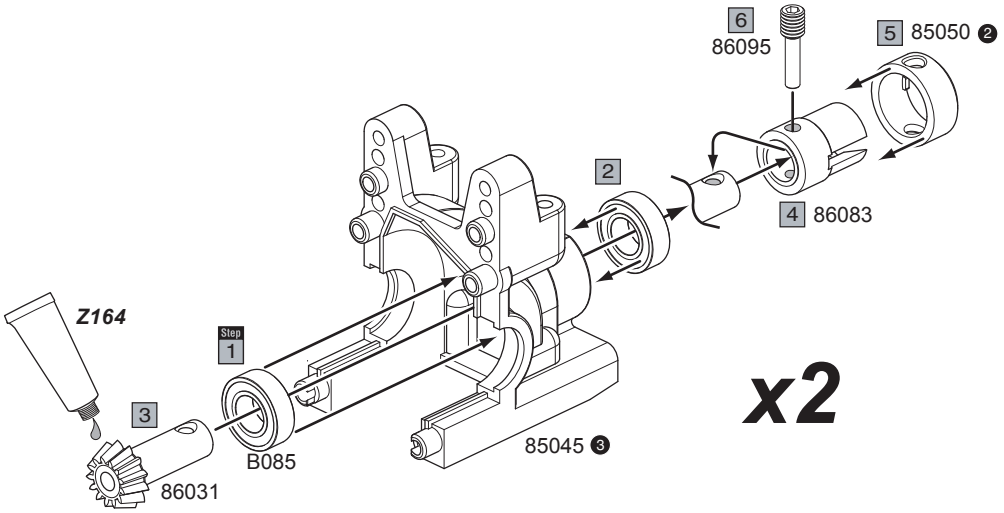
x4
86064
14x34mm

x2
86083
8x19mm

x2
86095
M5x3x18mm

x4
B085
8x16x5mm

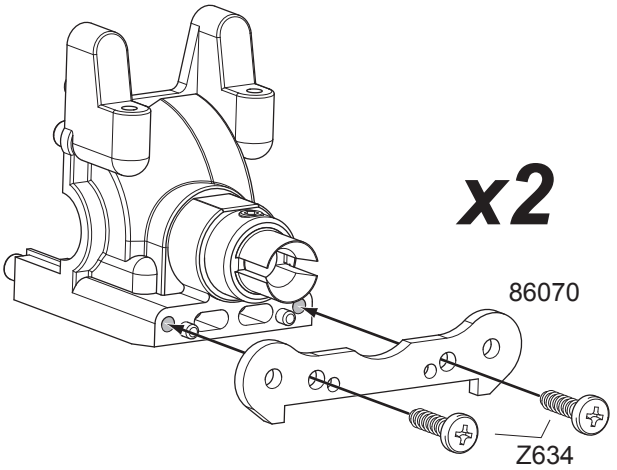
2



3

86070 *x2*
4x54x3mm

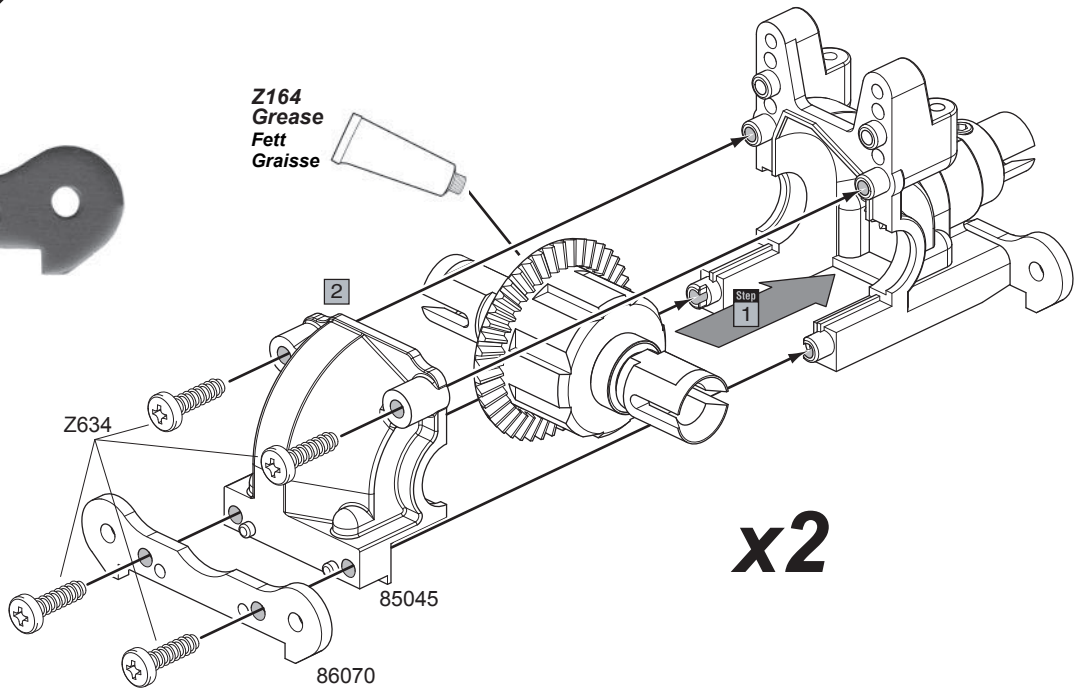
x4
Z634
M4x15mm



4

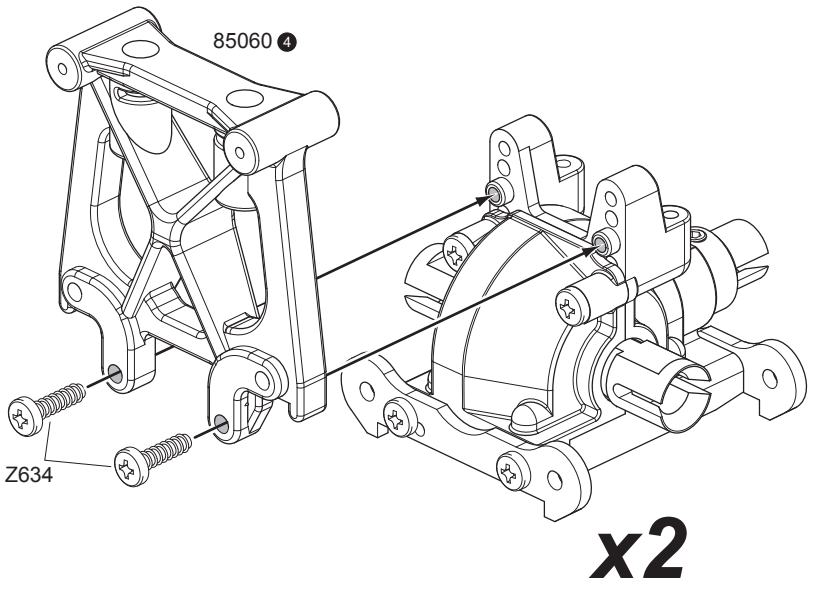
86070 *x2*
4x54x3mm

x8
Z634
M4x15mm



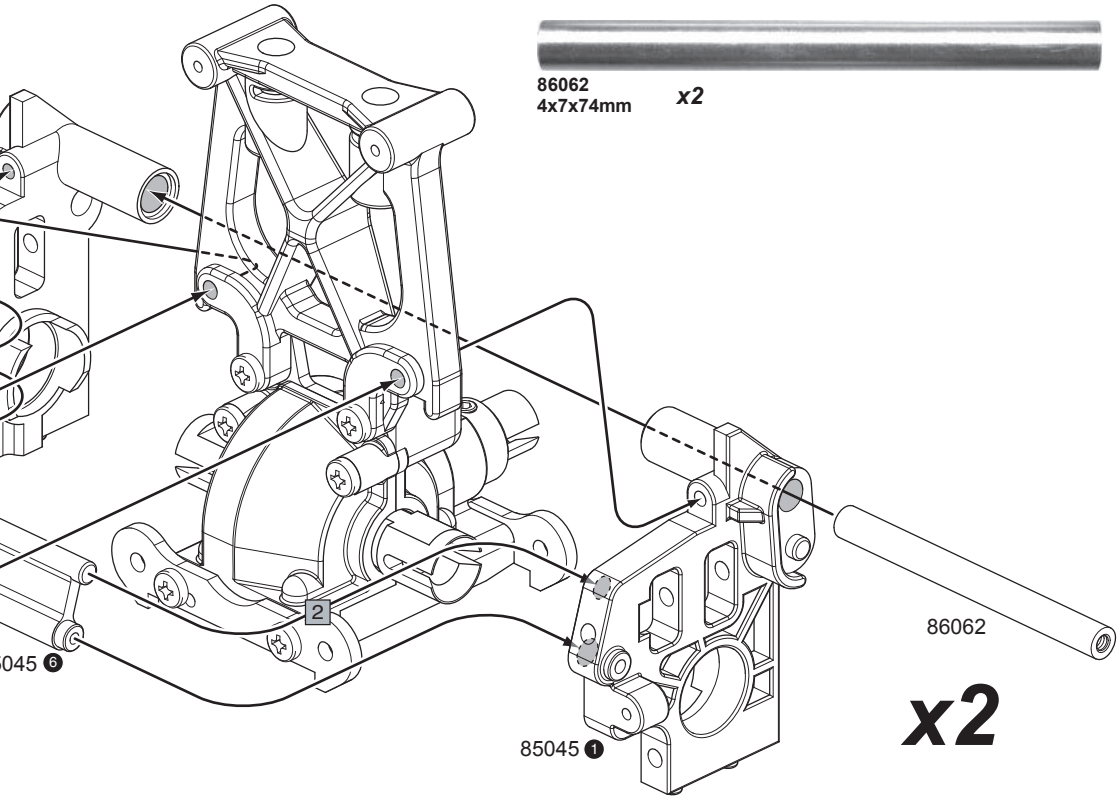
5

x4
Z634
M4x15mm



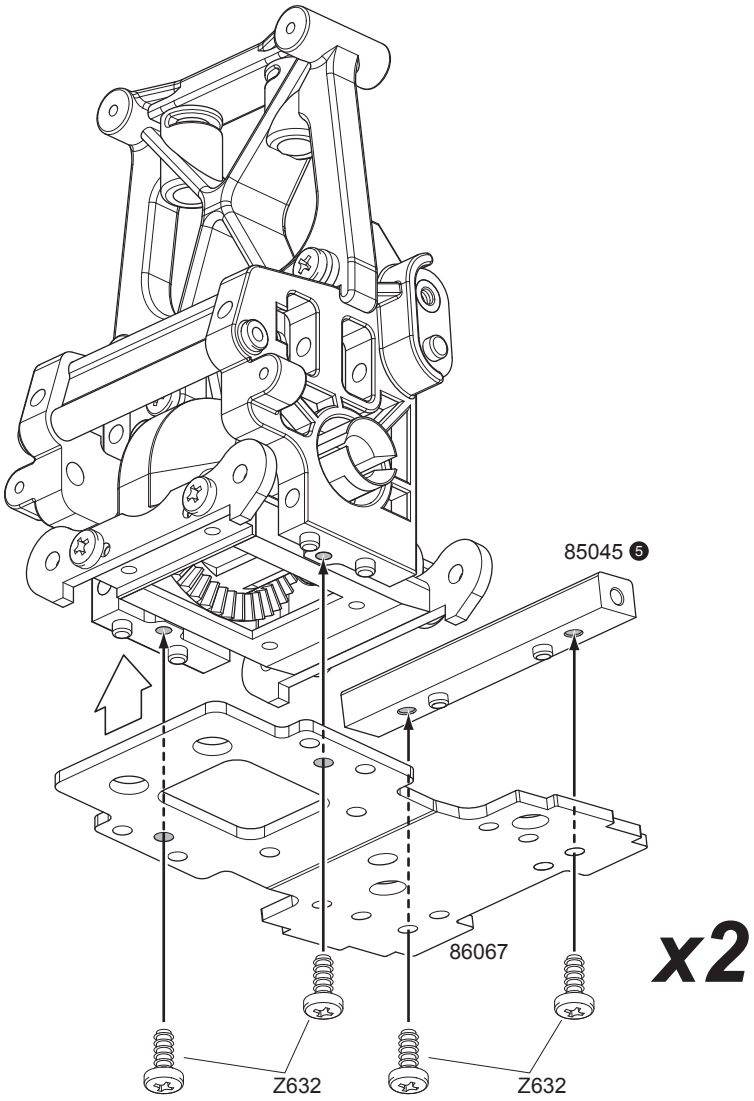
6

x4
Z634
M4x15mm



7

x8
Z632
M4x10mm



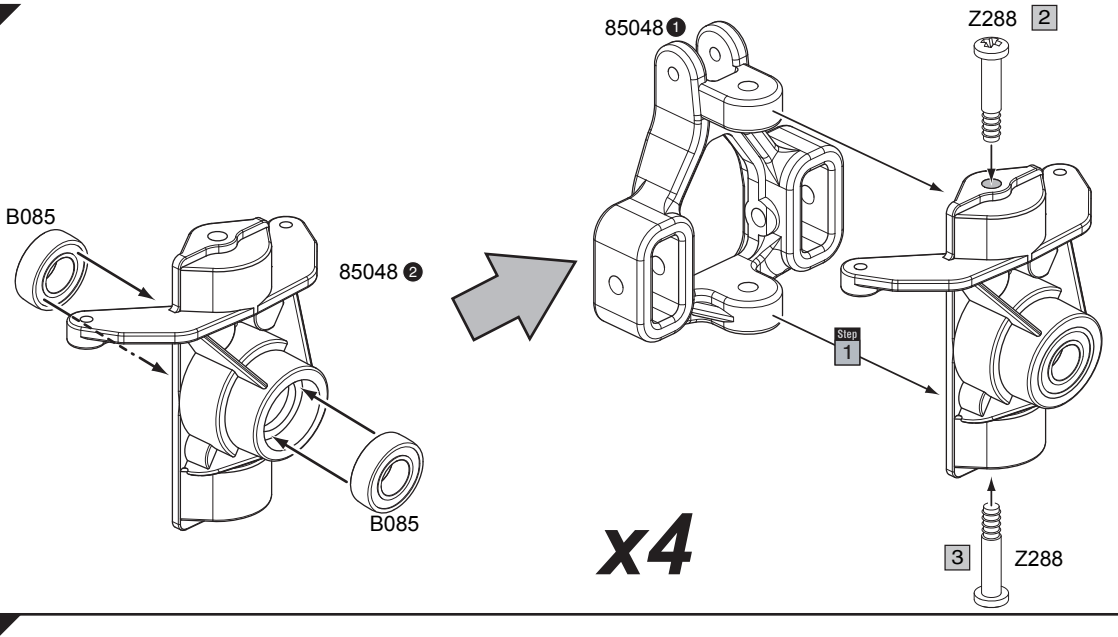
x8

B085
8x16x5mm

x8

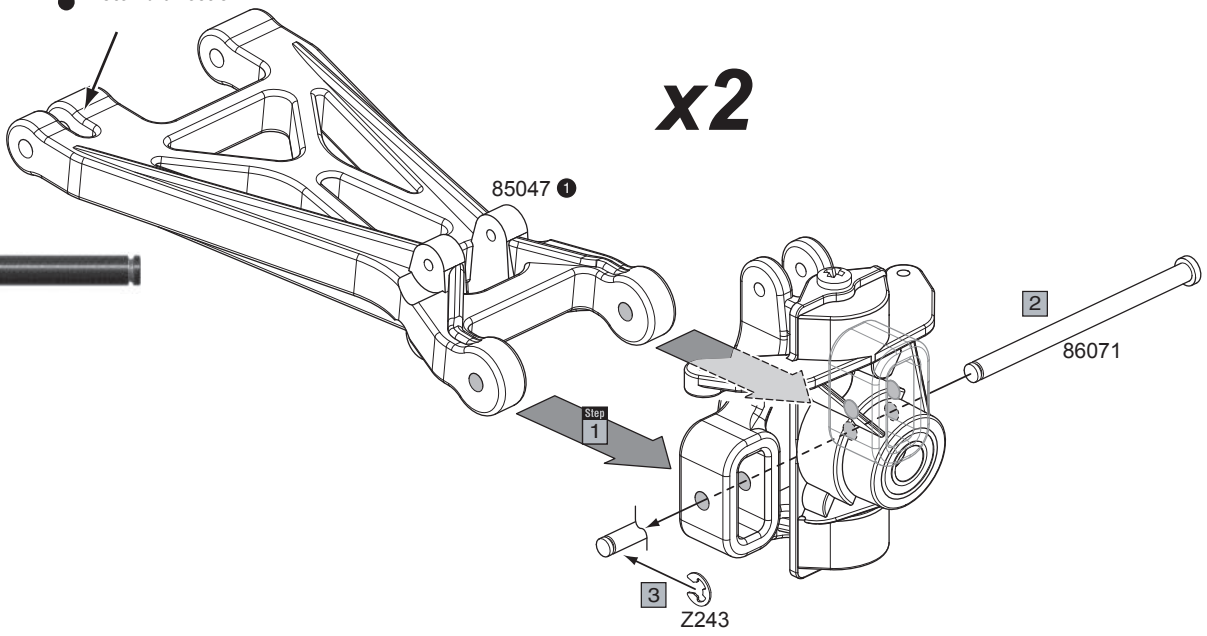
Z288
4x20mm

8



9

! Note Direction.
Richtung beachten
Noter la direction

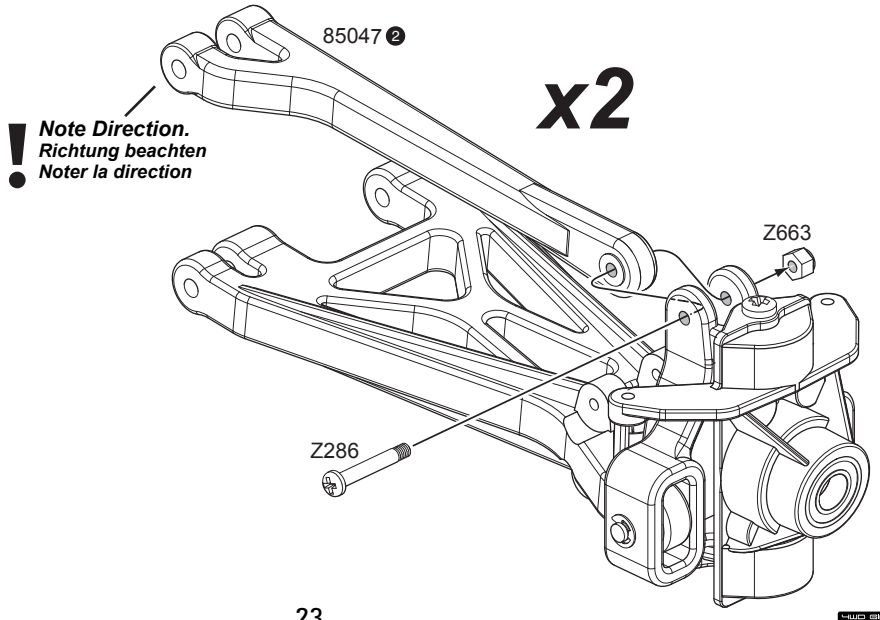


86071 x2
4x62mm

x2

Z243
E-3

10



! Note Direction.
Richtung beachten
Noter la direction

x2

Z286
M3x20mm

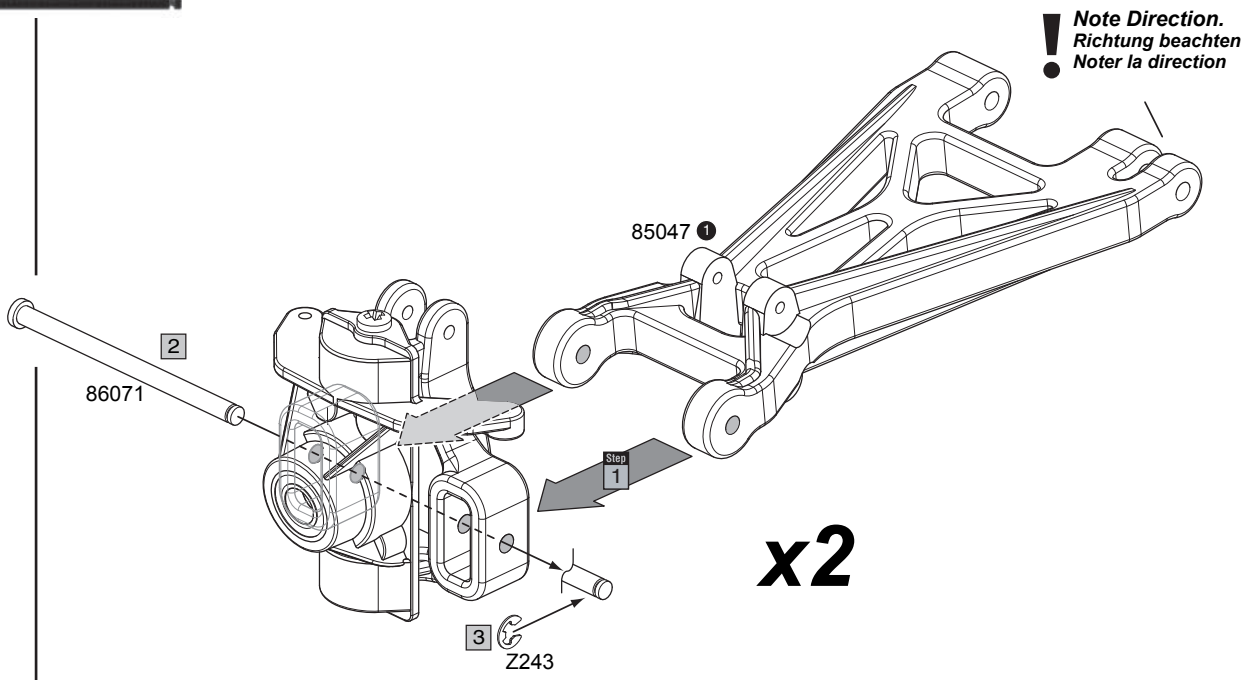
x2

Z663
M3

11

86071 *x2*
4x62mm

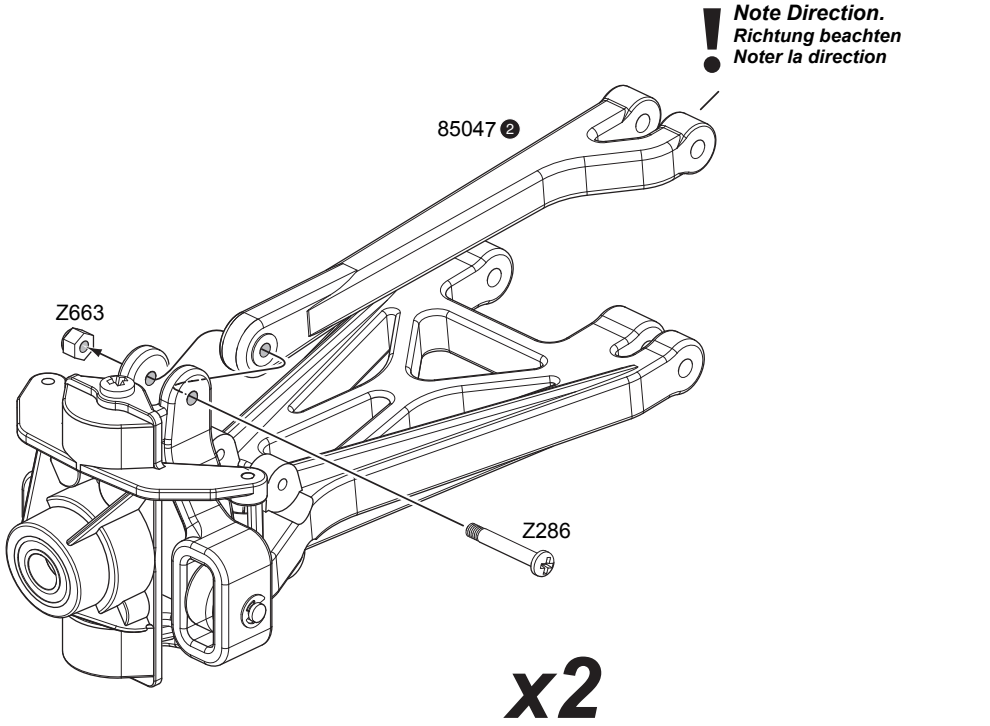
x2
Z243
E-3

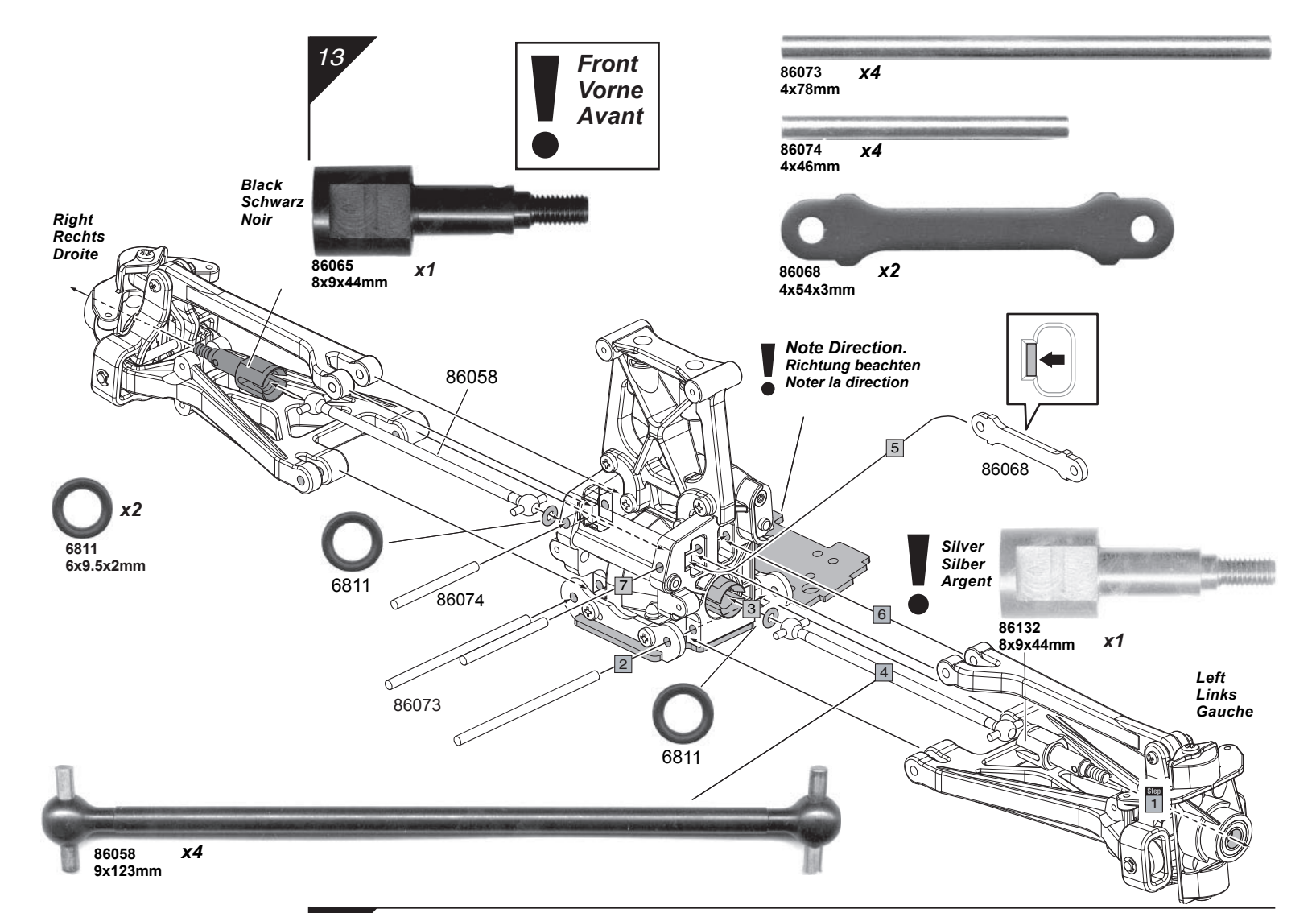


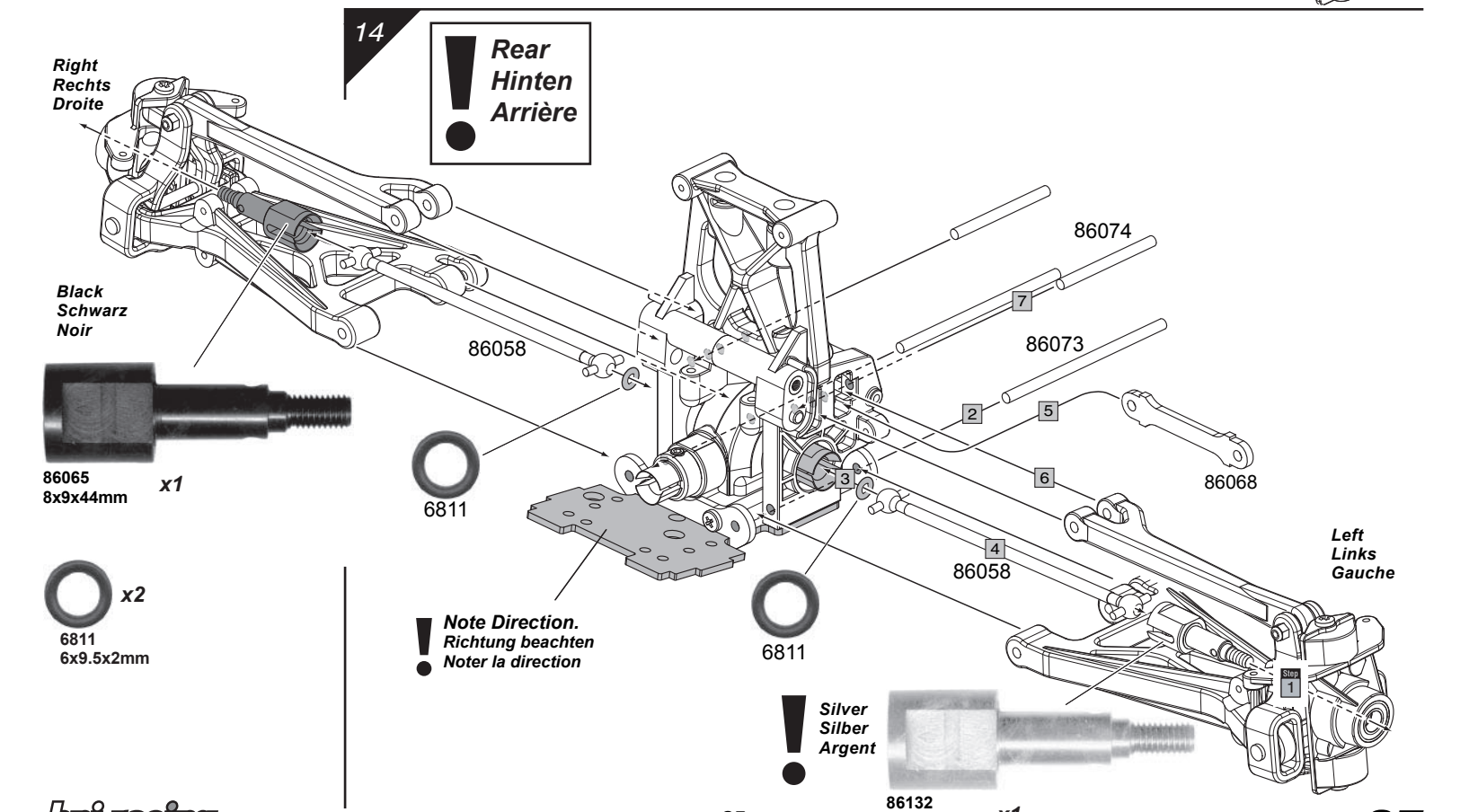
12

x2
Z286
M3x20mm

x2
Z663
M3



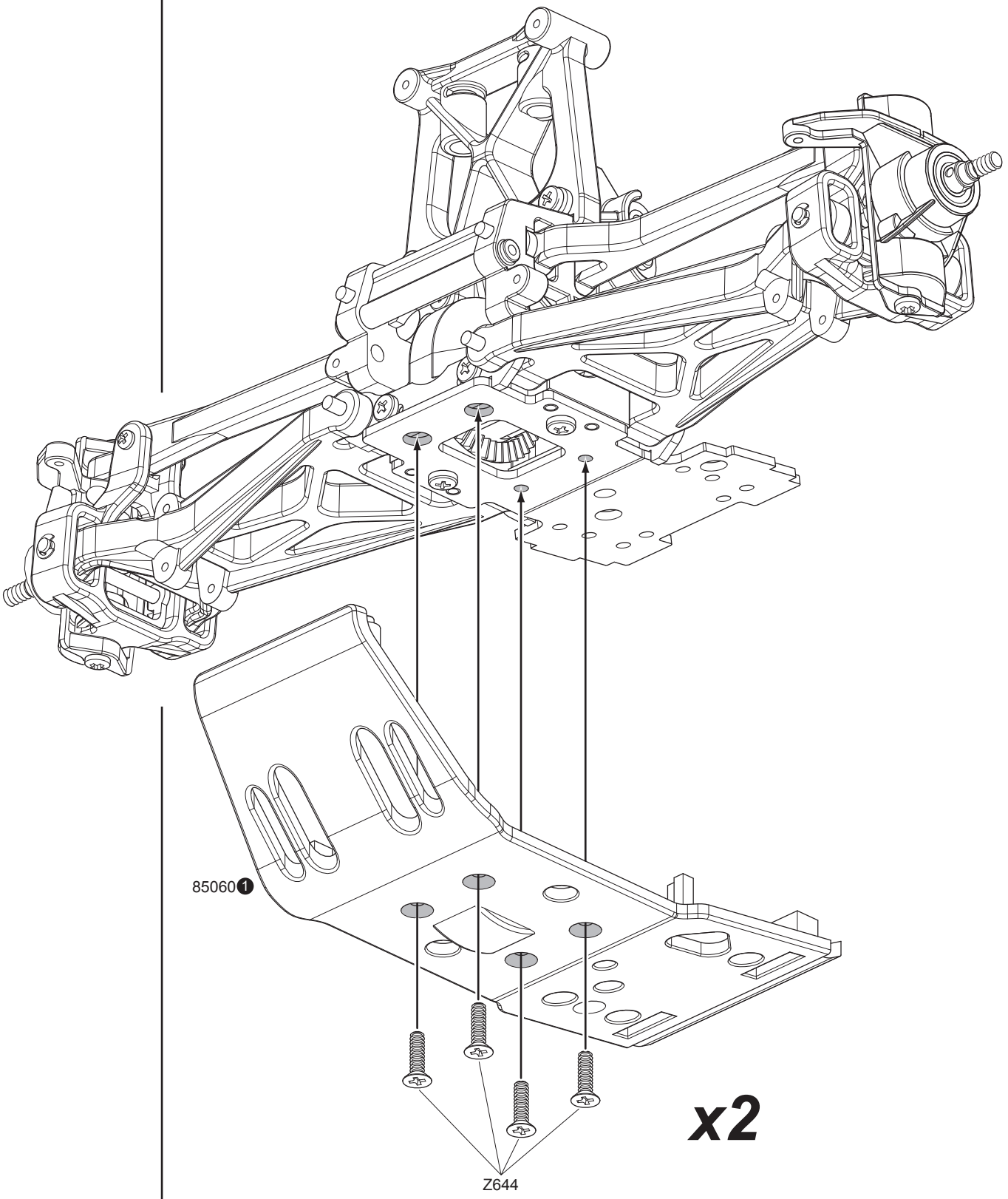

13
Front
Vorne
Avant
86073
4x78mm
x4
86074
4x46mm
x4
Black
Schwarz
Noir
86065
8x9x44mm
x1
86068
4x54x3mm
x2
Right
Rechts
Droite
86058
Note Direction.
Richtung beachten
Noter la direction
5
86068
x2
6811
6x9.5x2mm
6811
86074
7
3
6
Silver
Silber
Argent
86132
8x9x44mm
x1
2
4
86073
Left
Links
Gauche
6811
Step 1
86058
9x123mm
x4


14
Rear
Hinten
Arrière
Right
Rechts
Droite
86074
Black
Schwarz
Noir
7
86058
86073
2
5
86065
8x9x44mm
x1
6811
3
6
86068
4
86058
Left
Links
Gauche
x2
6811
6x9.5x2mm
Note Direction.
Richtung beachten
Noter la direction
6811
Step 1
Silver
Silber
Argent
86132
8x9x44mm
x1

15

x8

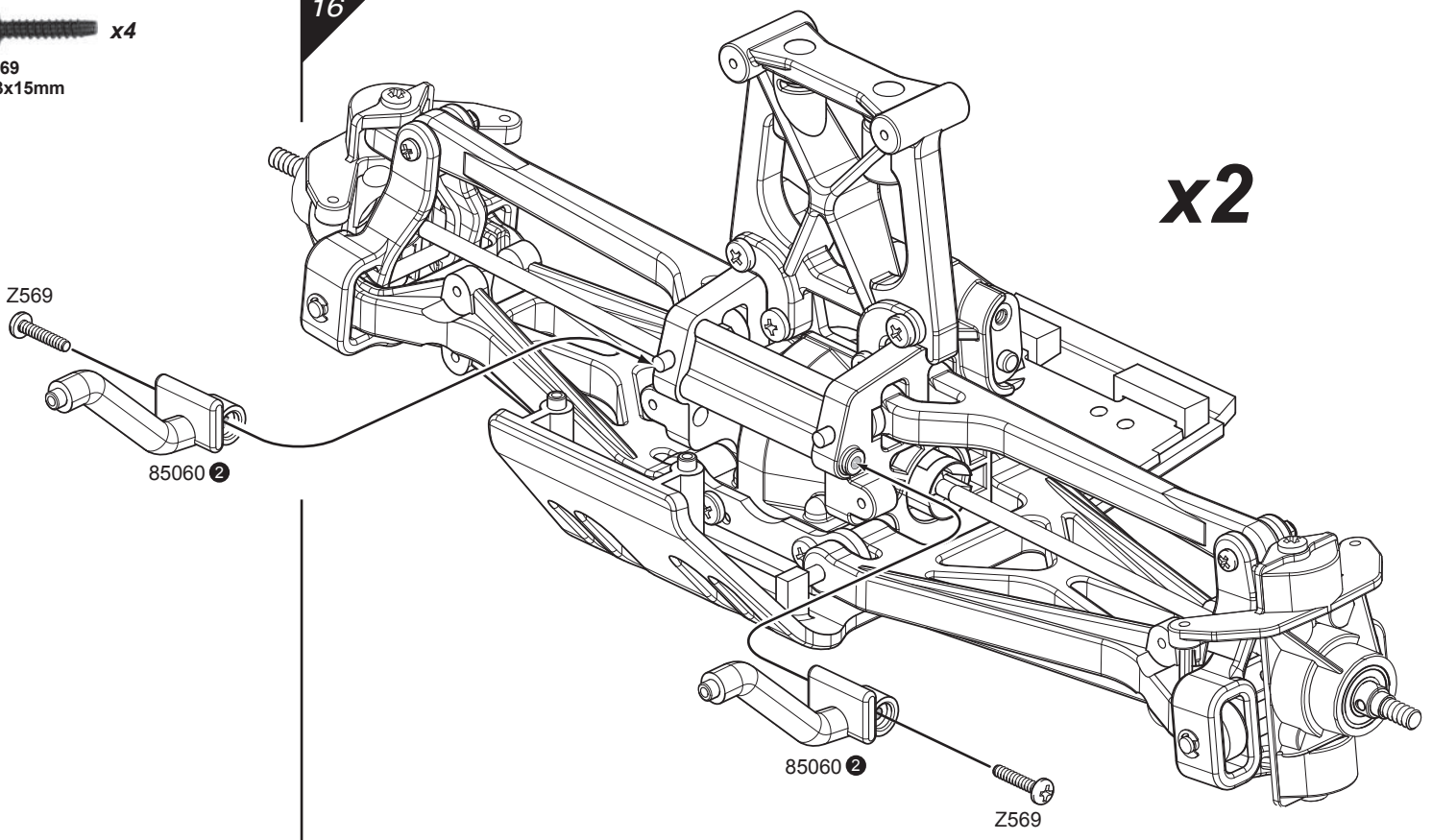
Z644
M4x15mm



x4

Z569
M3x15mm

16



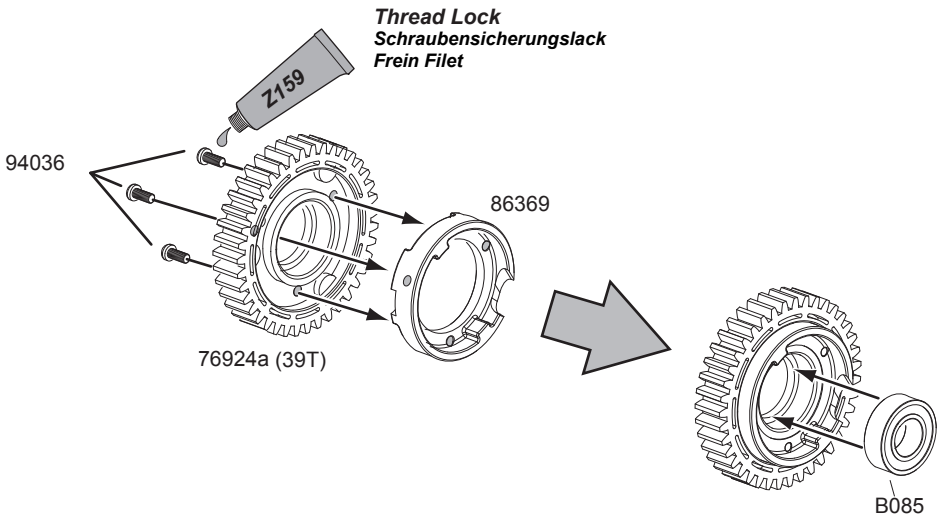
17

86369 *x1*

94036 *x3*
M2x5mm

x1

B085
8x16x5mm



x1

86087

x1

Z235
20mm

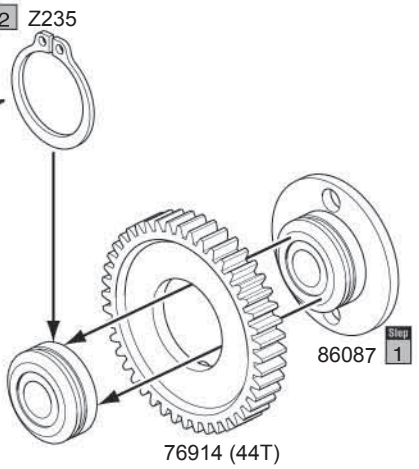
18

Note: Hinweis:

Part Z235 requires snap ring pliers to be installed correctly.

Für Z235 benötigt man eine kleine Sprengringzange.

Une pince à circlip extérieur est nécessaire pour l'installation correcte de la pièce Z235 .



19

x1

86084
32 T, 32 Z, 32 D

x1

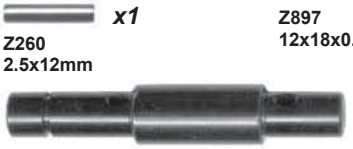
Z721
M4x4mm

x1

86368

x2

Z897
12x18x0.2mm



x1

Z260
2.5x12mm

x1

86088
6x8x45mm

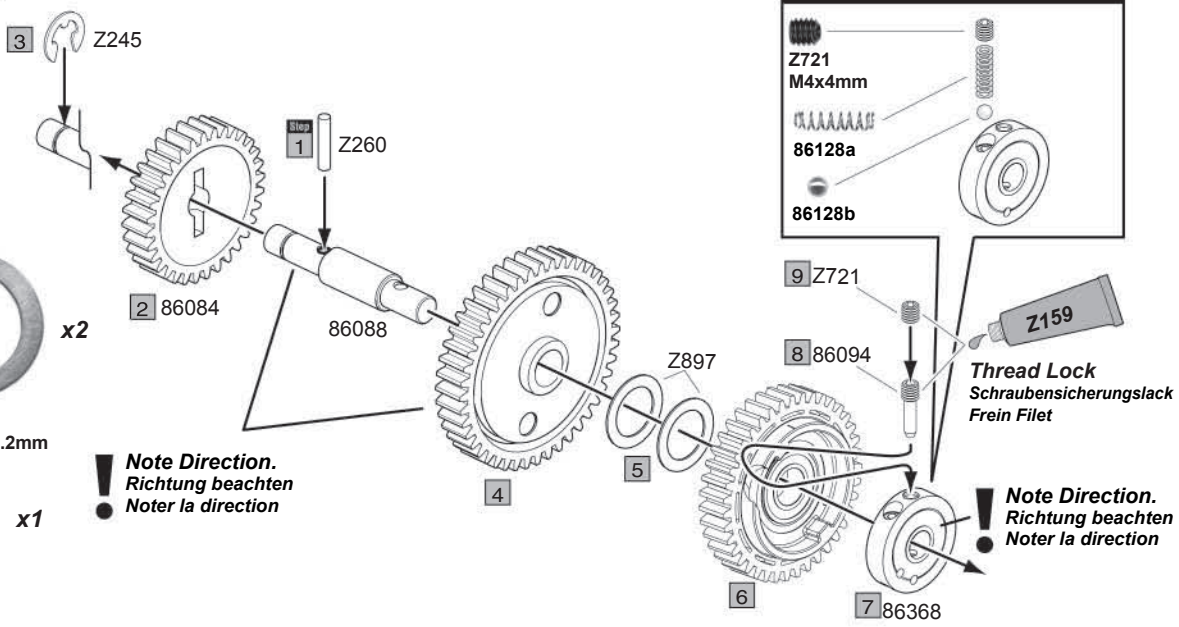
x1

86094
M4x2x12mm

x1

Z245
E-5

19



20

86089
6x71mm

x1

x1

86097
18-23 T, 18-23 Z, 18-23 D

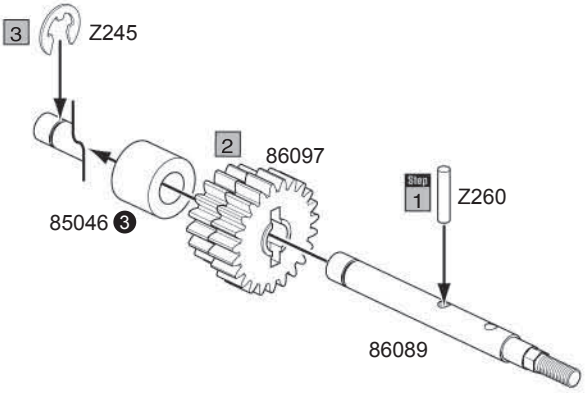
x1

Z245
E-5

x1

Z260
2.5x12mm

20



21

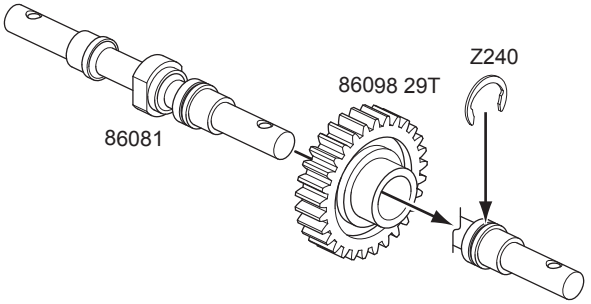
86081 *x1*
6x12x78mm

x1

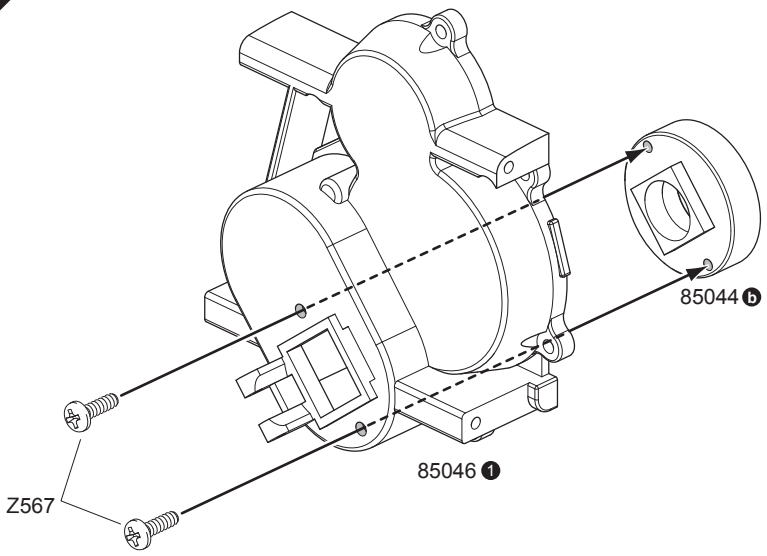
86098
29 T, 29 Z, 29D

x1

Z240
8mm



22



22

x2

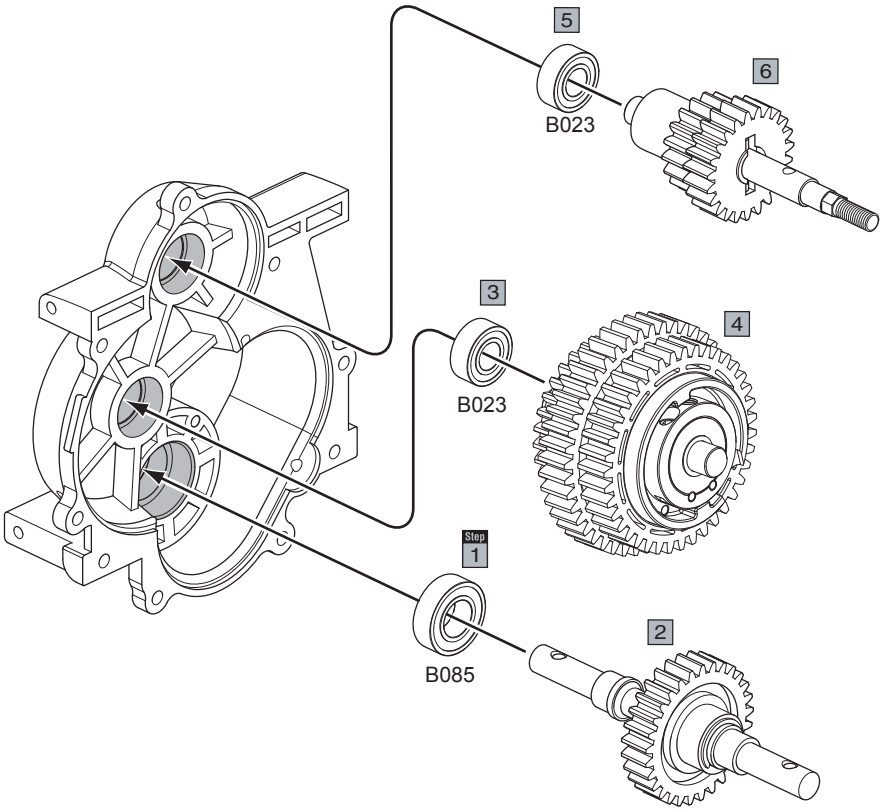
B023
6x13x5mm

x1

B085
8x16x5mm

x2

Z567
M3x10mm



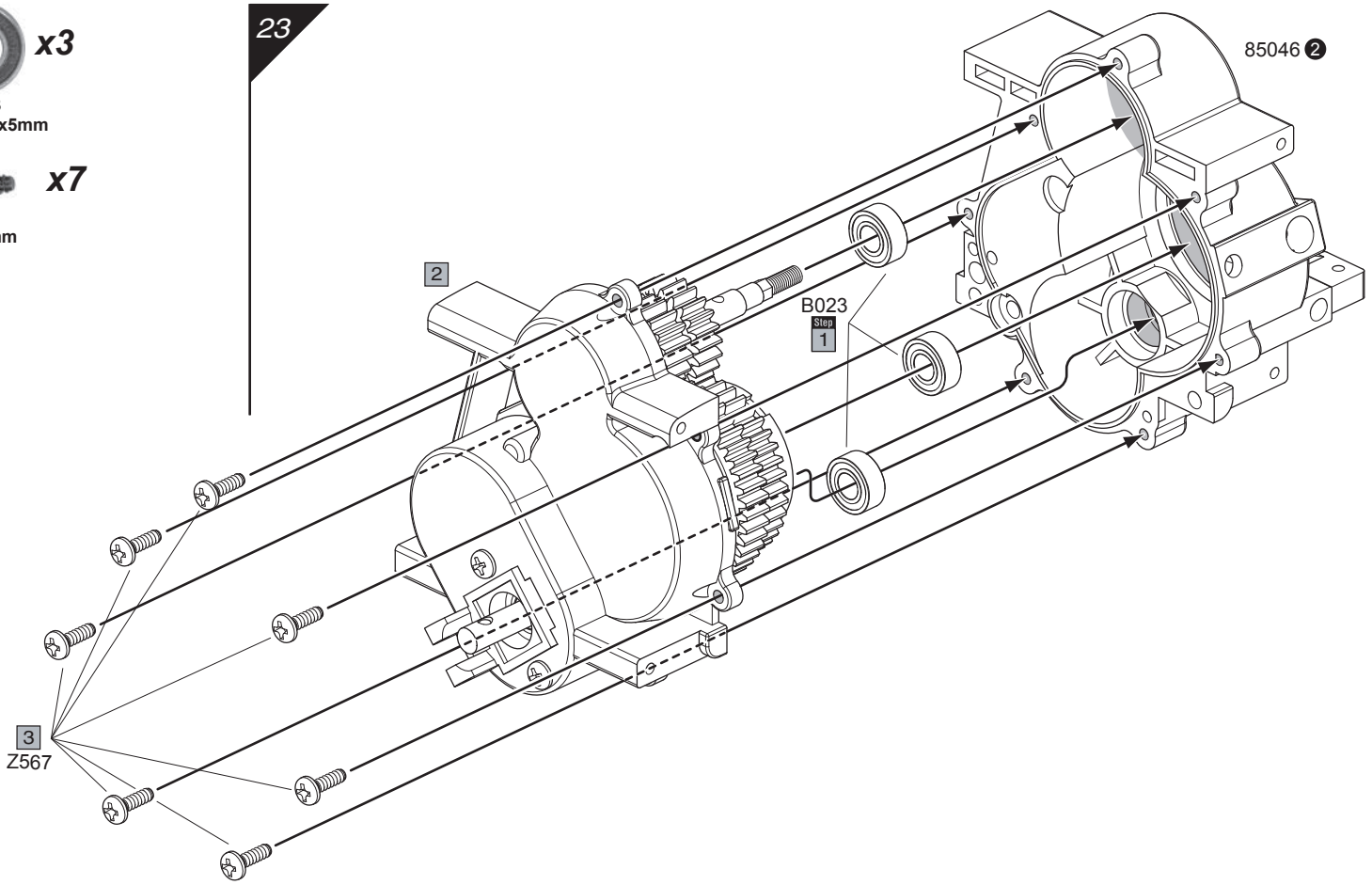
x3

B023
6x13x5mm

x7

Z567
M3x10mm

23



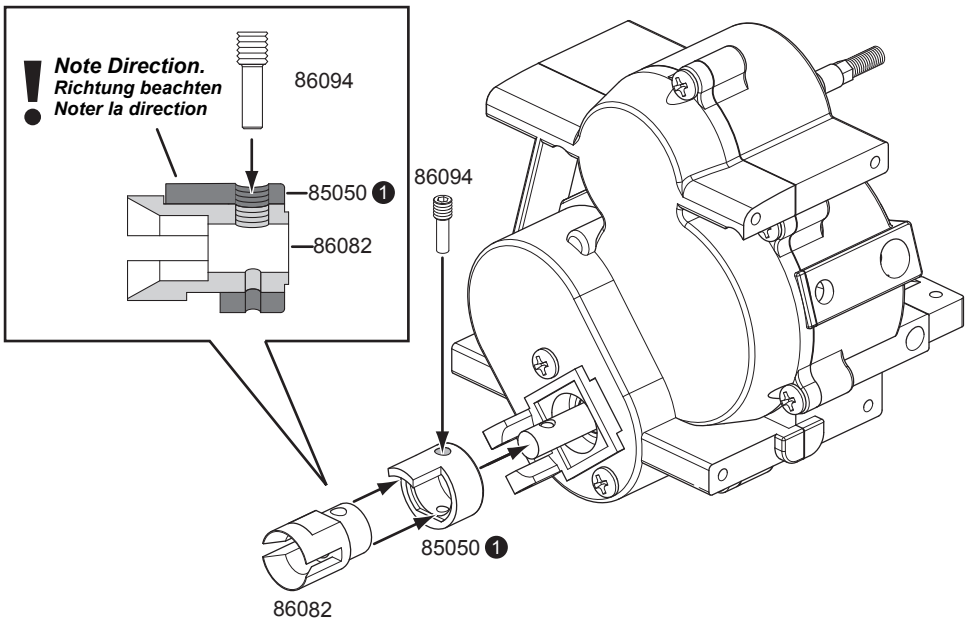
24

x1

86082
6x13x20mm

x1

86094
M4x2x12mm



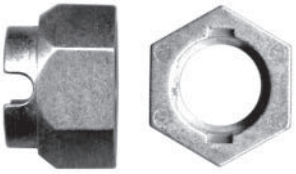
25

x1

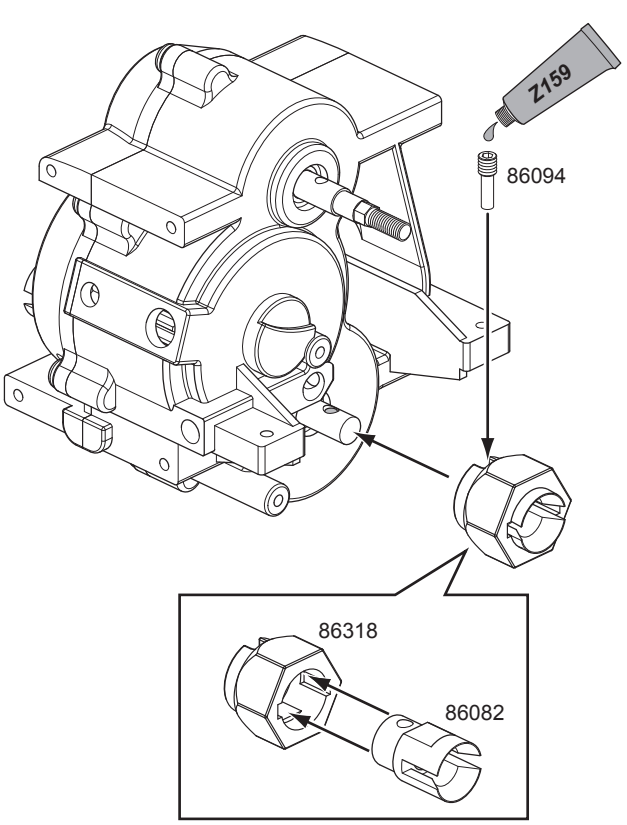
86082
6x13x20mm

x1

86094
M4x2x12mm



86318 *x1*



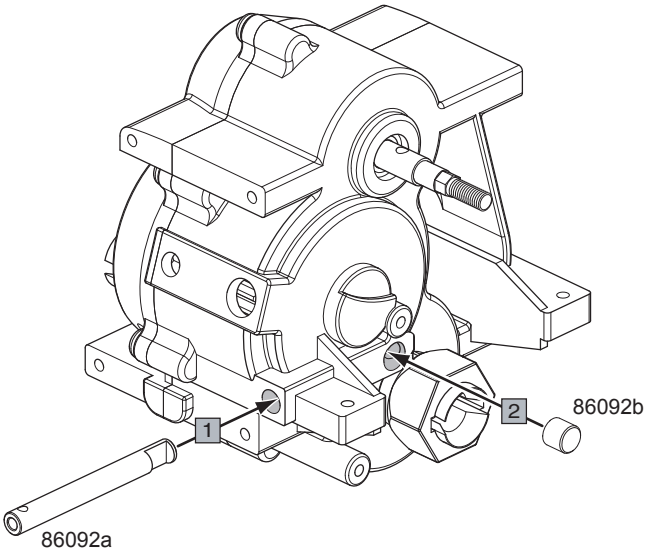
Thread Lock
Schraubensicherungslack
Frein Filet

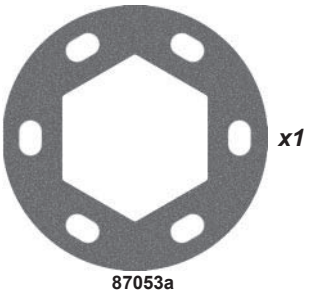
26

86092a *x1*
5x46mm

x1

86092b
6x6mm





x1

87053a

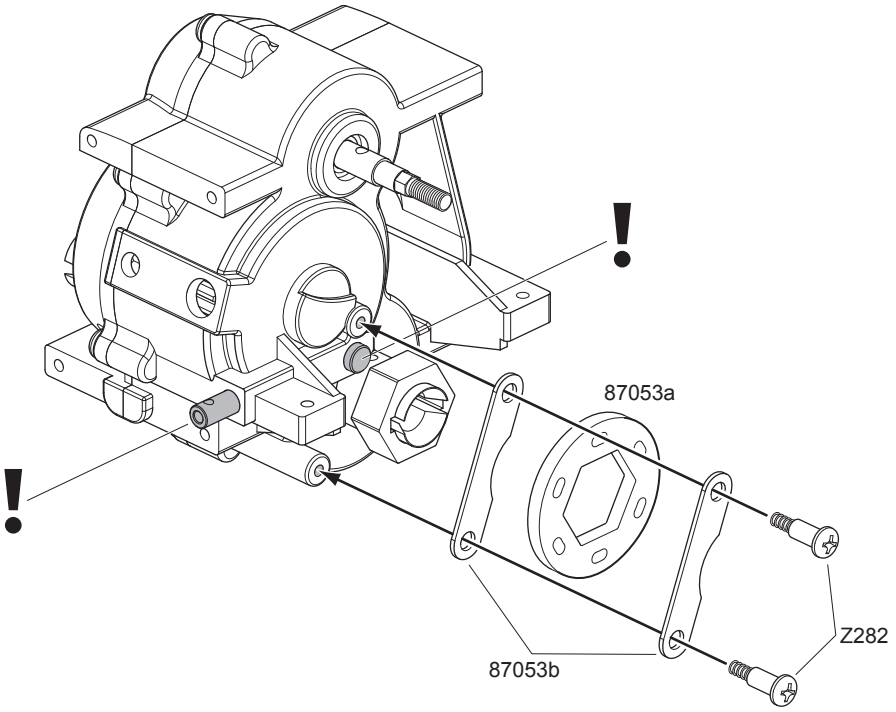
x2

87053b

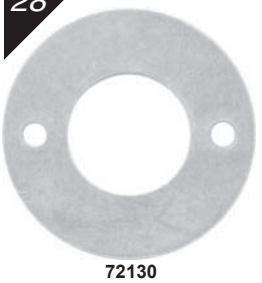
x2

Z282
3x14mm

27



28



x1

72130

x1

72131

x1

87041

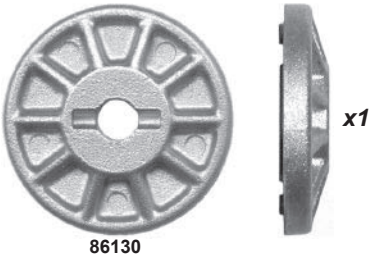
x1

87042a
4.9x8x7mm (Black)

x1

87042b
4.3x10x1.0mm

28



x1

86130

x1

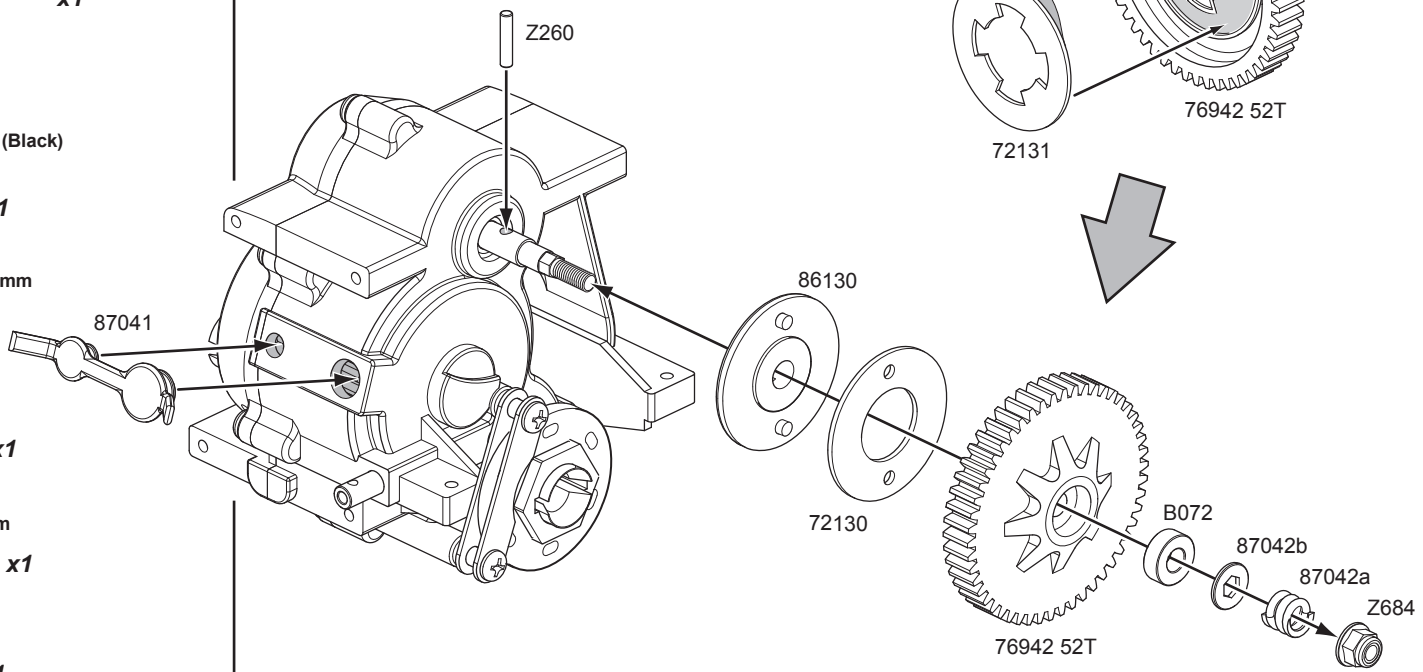
B072
5x11x4mm

x1

Z260
2.5x12mm

x1

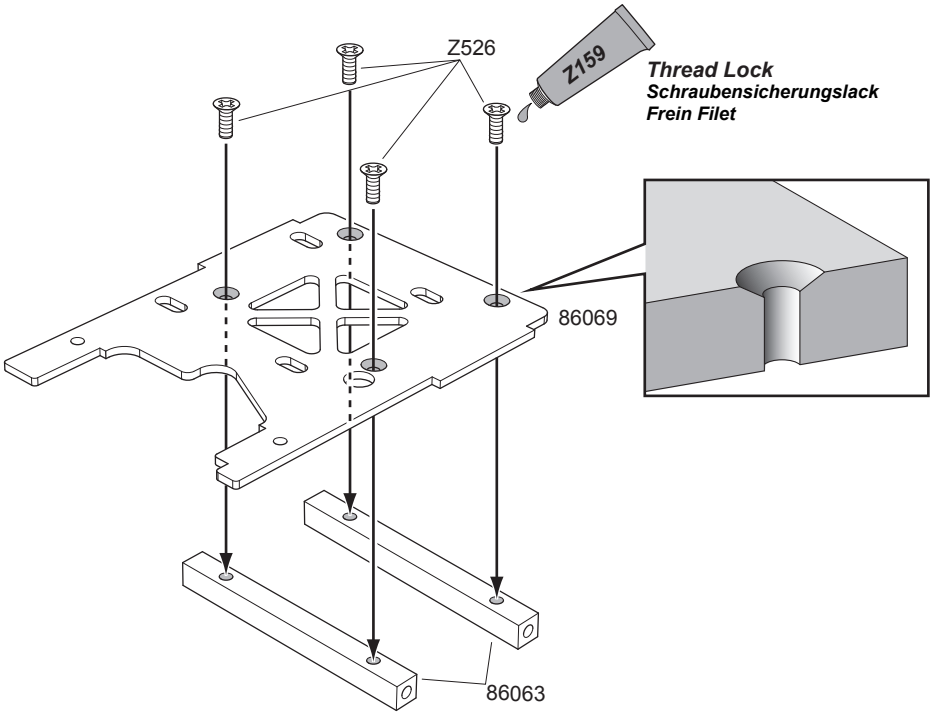
Z684
M4



29

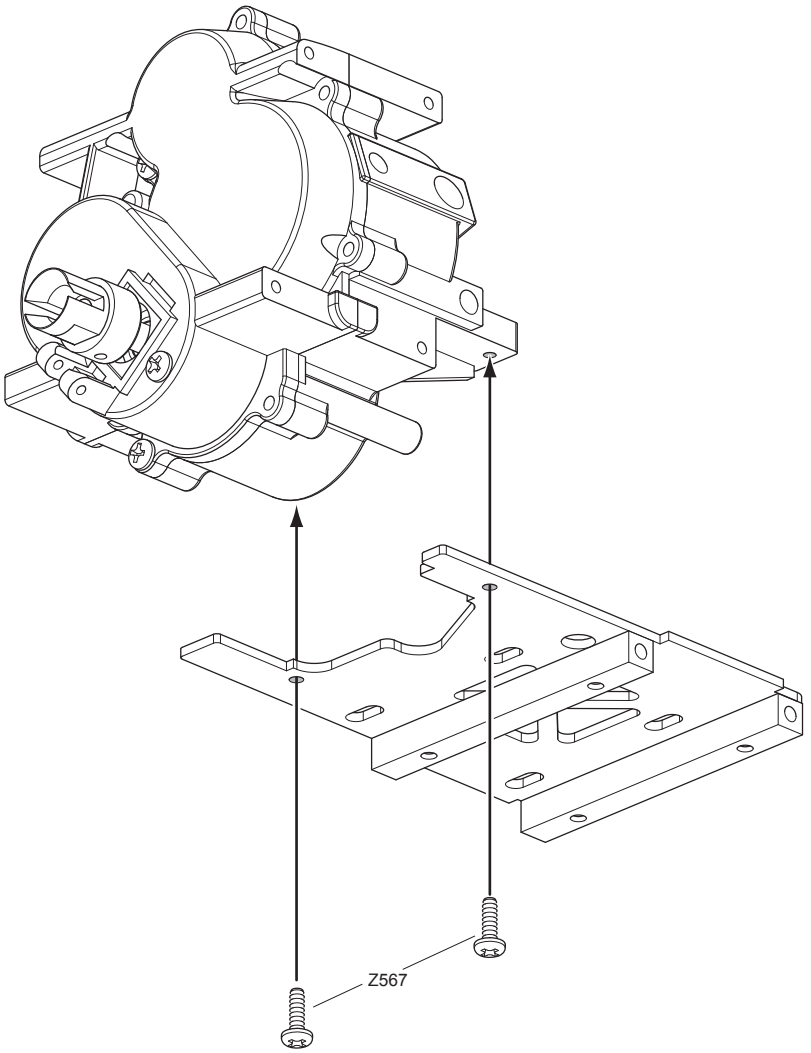
86063 *x2*
7x7x74mm

x4
Z526
M3x8mm



30

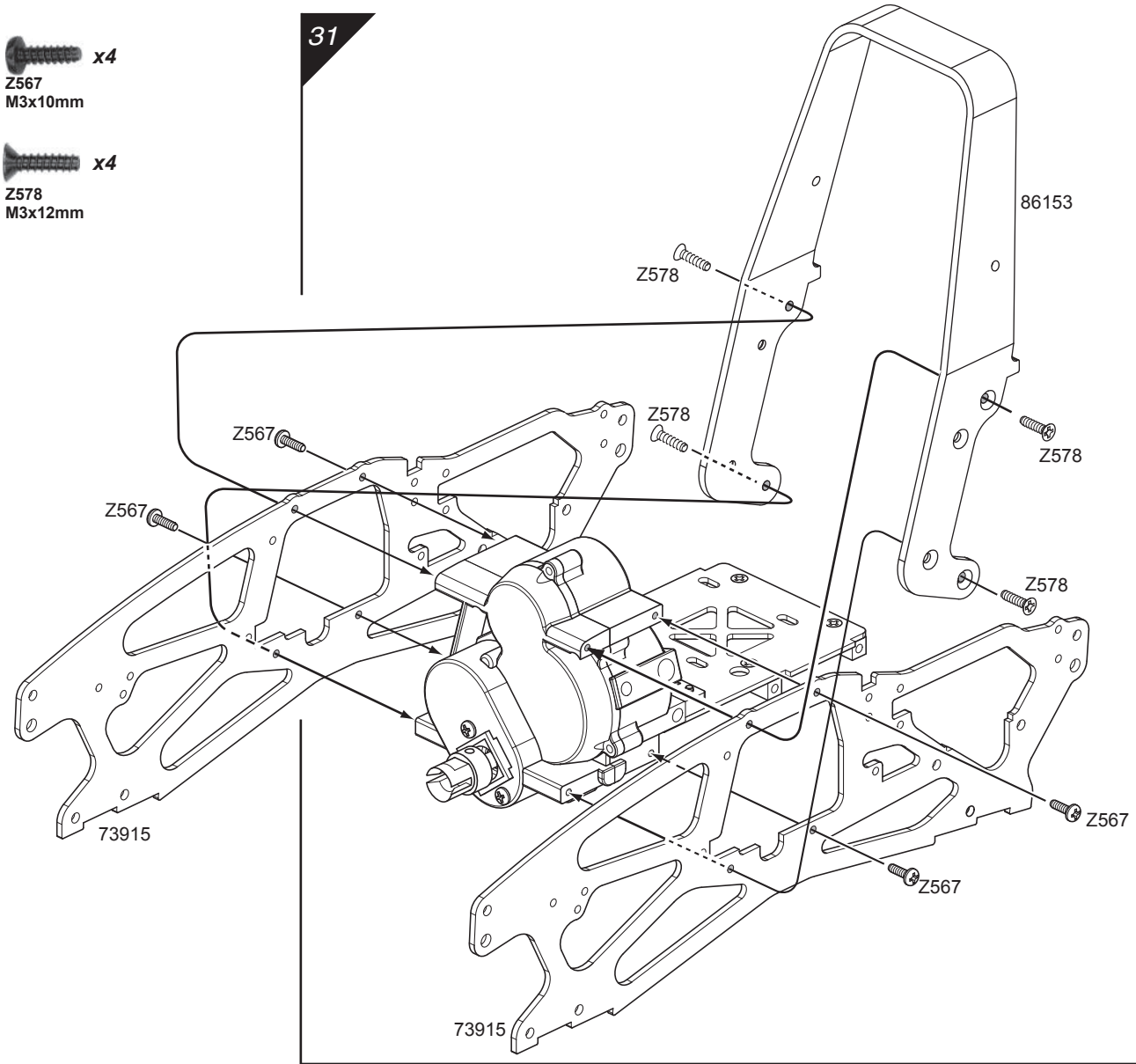
x2
Z567
M3x10mm



x4
Z567
M3x10mm

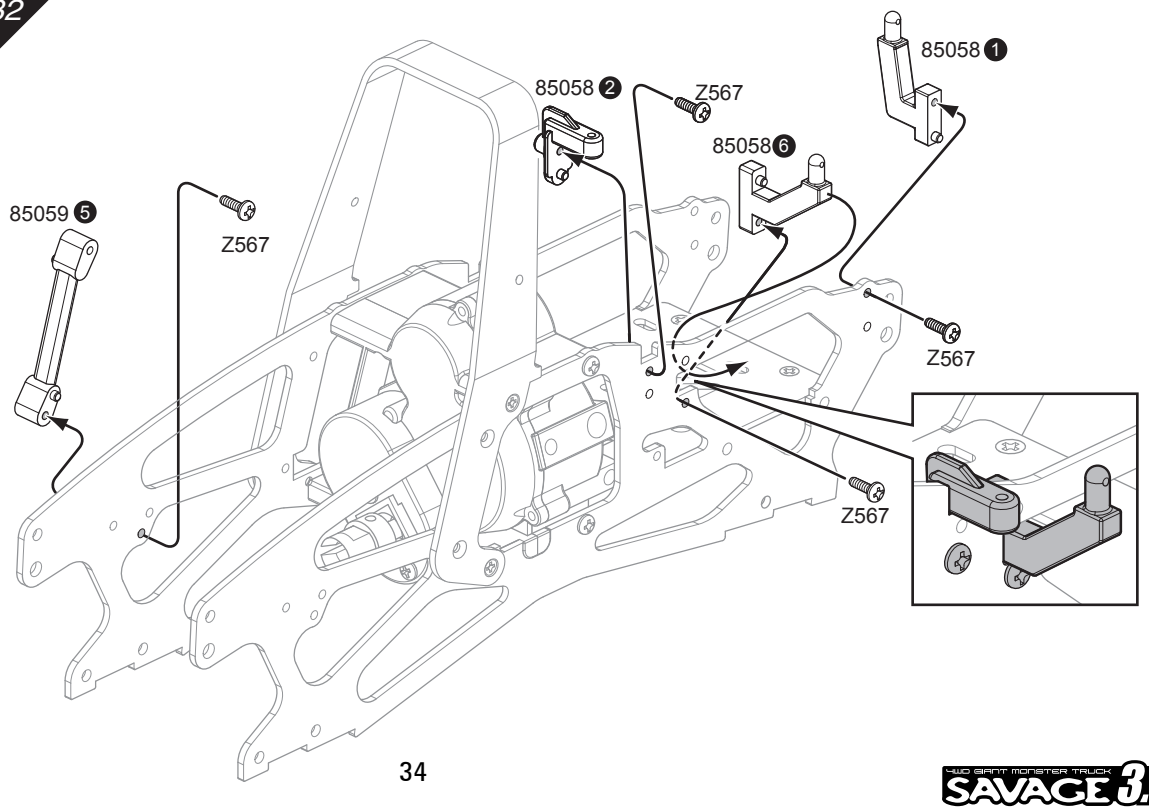
x4
Z578
M3x12mm

31



32

x4
Z567
M3x10mm

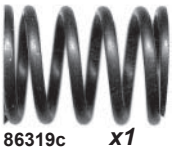


x2

Z282
3x14mm

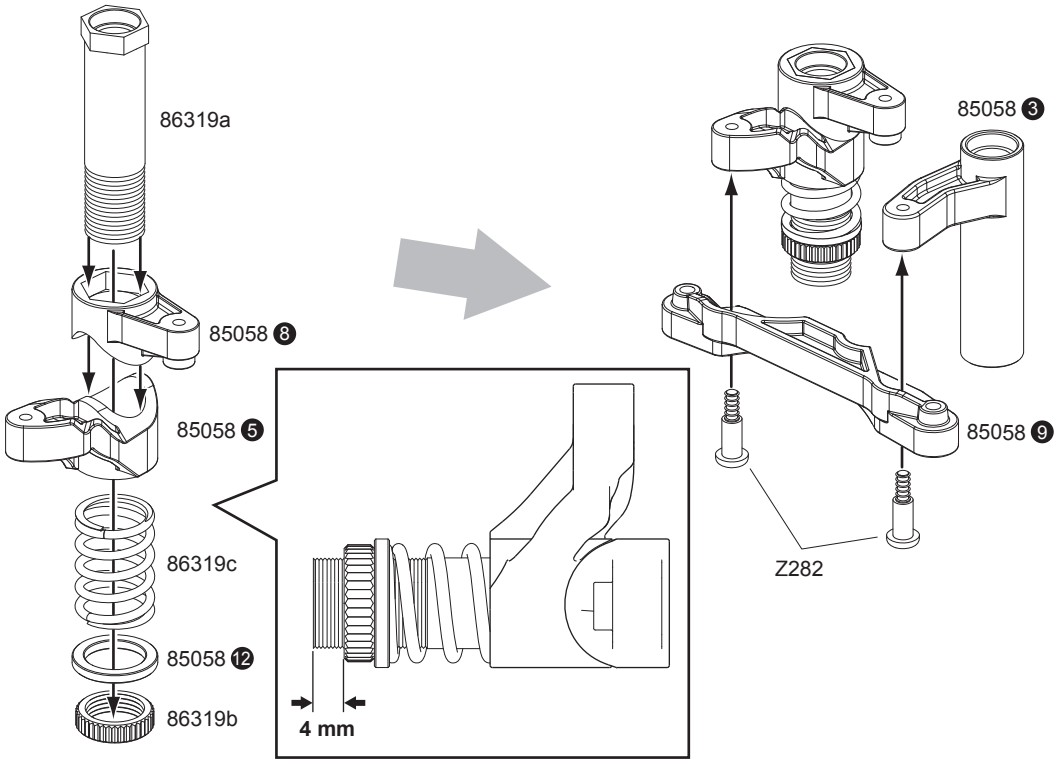
86319a x1

86319b x1



86319c x1

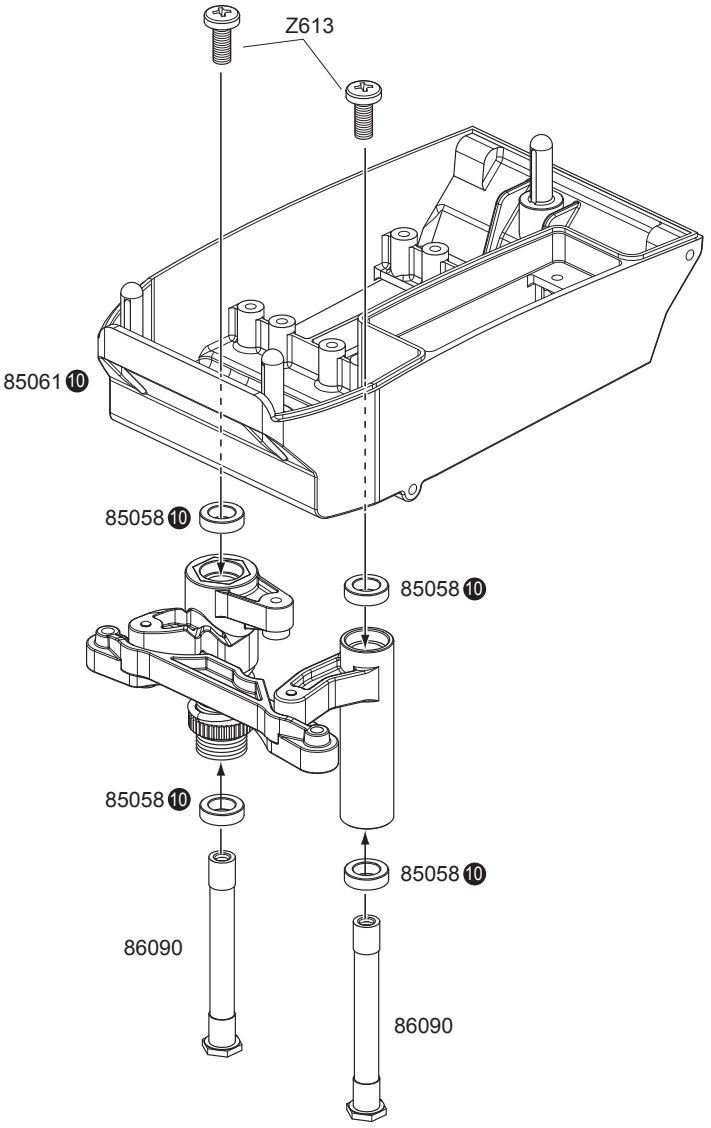
33



34

86090
6x49mm x2

Z613
M4x10mm x2

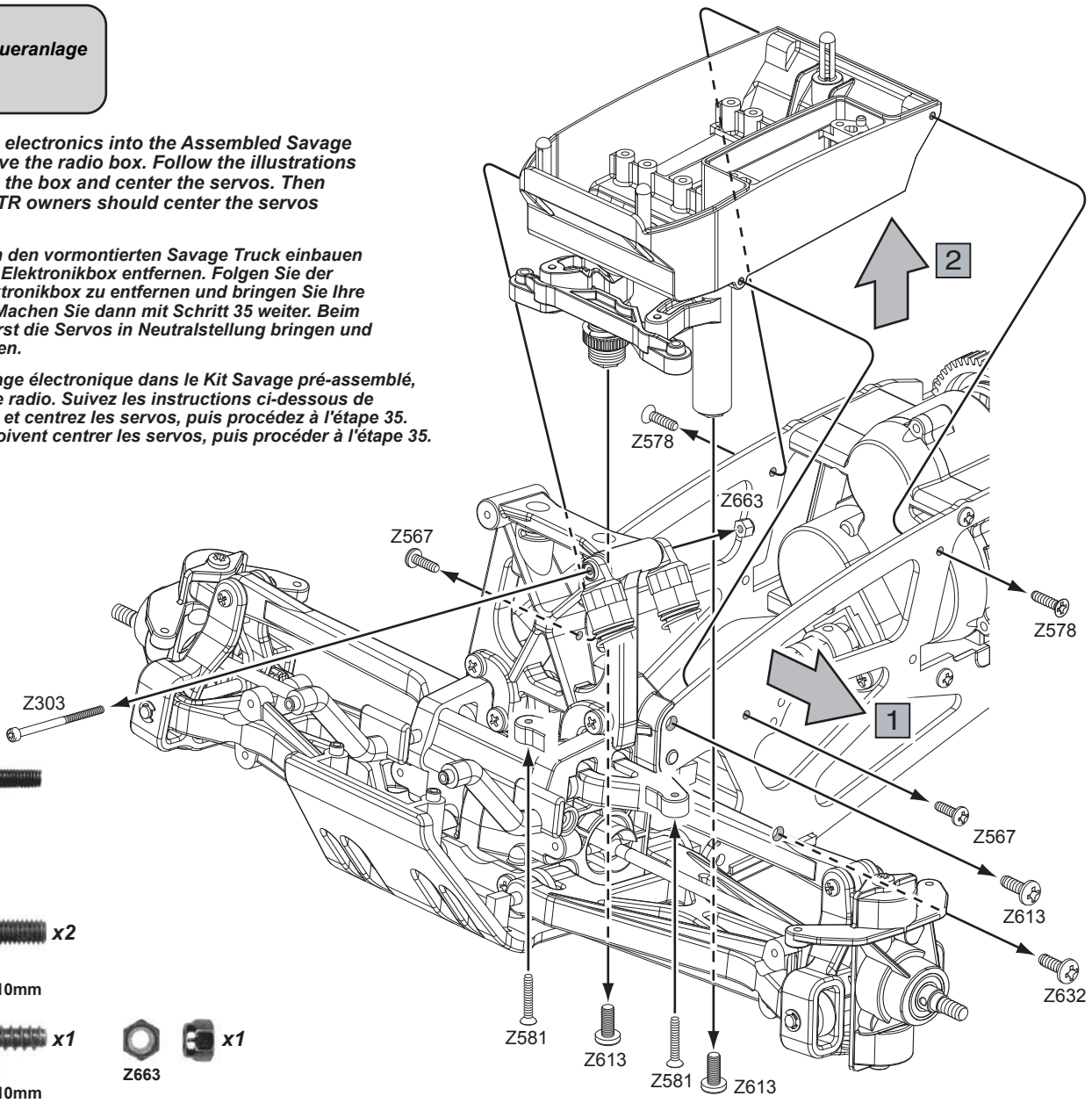


For Savage w/o Radio
Für Savage ohne Fernsteueranlage
Pour Savage sans radio

Before you can install the electronics into the Assembled Savage Kit, you will need to remove the radio box. Follow the illustrations below to properly remove the box and center the servos. Then continue on to Step 35. RTR owners should center the servos and proceed to Step 35.

Bevor man die Elektronik in den vormontierten Savage Truck einbauen kann, muss man zuerst die Elektronikbox entfernen. Folgen Sie der rechten Skizze, um die Elektronikbox zu entfernen und bringen Sie Ihre Servos in Neutralstellung. Machen Sie dann mit Schritt 35 weiter. Beim RTR Truck müssen Sie zuerst die Servos in Neutralstellung bringen und dann mit Schritt 35 fortfahren.

Avant d'installer l'appareillage électronique dans le Kit Savage pré-assemblé, il vous faut déposer la boîte radio. Suivez les instructions ci-dessous de dépose correcte de la boîte et centrez les servos, puis procédez à l'étape 35. Les propriétaires de RTR doivent centrer les servos, puis procéder à l'étape 35.



Z303 ***x1***
M3x42mm

x2
Z567
M3x10mm

x2
Z578
M3x12mm

x2
Z581
M3x18mm

x2
Z613
M4x10mm

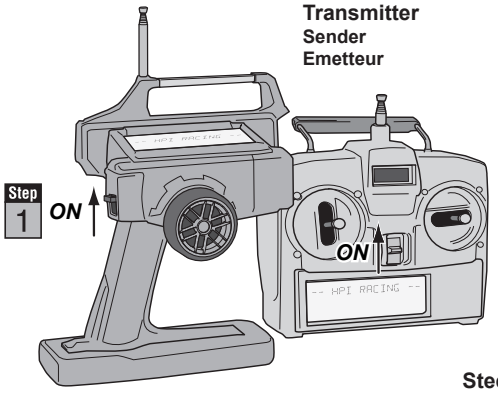
x1
Z632
M4x10mm

Z663 ***x1***

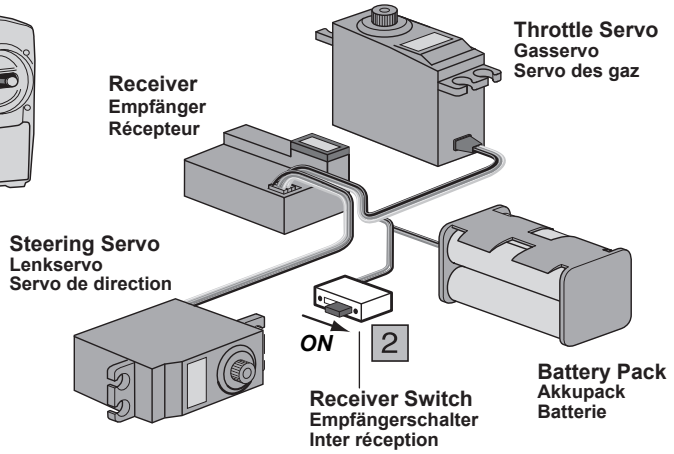
! Connect radio gear prior to installation to check for proper operation. Make sure the servo and trim settings are centered. Refer to your radio's owners manual for details on proper setup.

Überprüfen Sie vor dem Einbau der Fernsteueranlage die richtige Funktion der einzelnen Komponenten. Stellen Sie alle Trimmungen am Sender auf neutral.
Bezüglich der Einstellung Ihres Senders nehmen Sie ggf. die dazugehörige Bedienungsanleitung zur Hilfe.

Faire des essais de fonctionnement de l'ensemble radio avant le montage. Vérifier que les servos et les trims sont au neutre.
Se reporter au manuel de votre radio pour des instructions détaillées.



Transmitter
Sender
Emetteur



Throttle Servo
Gasservo
Servo des gaz

Receiver
Empfänger
Récepteur

Steering Servo
Lenkservo
Servo de direction

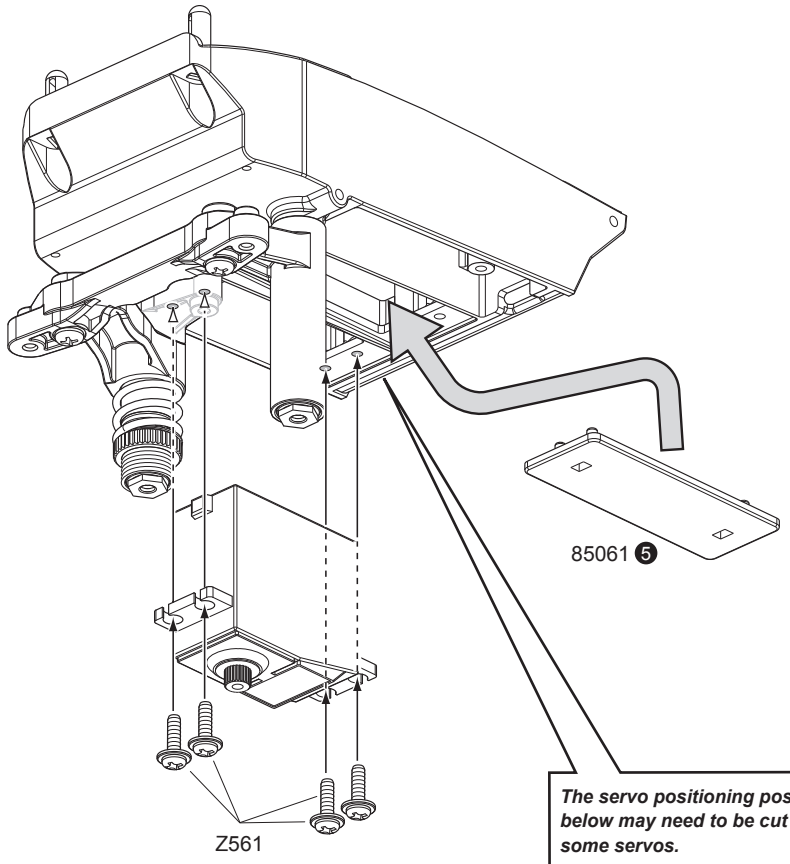
Battery Pack
Akkupack
Batterie

Receiver Switch
Empfängerschalter
Inter réception

Note: Hinweis:
! Use a servo for steering that has more than 5kg/cm of force.
● Das Lenkservo sollte eine Stellkraft von mind. 5kg/cm haben.
Utilisez un servo lorsque la direction a une force sup?rieure ^ 5kg/cm

35

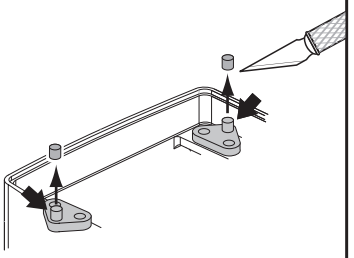
x4
Z561
M3x10mm



The servo positioning posts shown below may need to be cut off to install some servos.

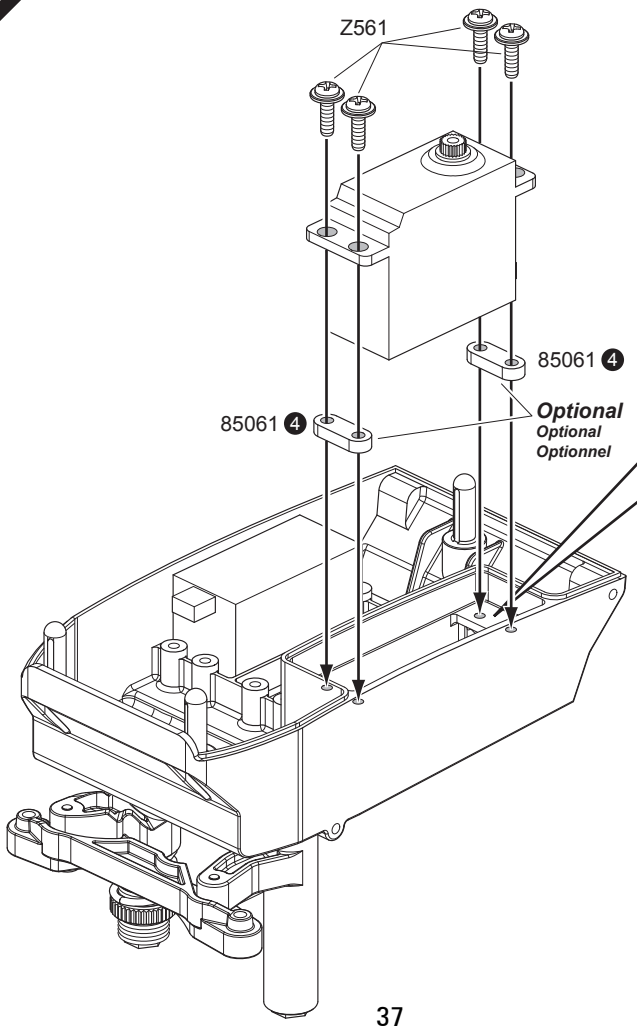
Die unten gezeigten Servopositionsstifte mŸssen bei einigen Servos abgeschnitten werden, damit diese passen.

L'installation de certains types de sevo peut requ?rir de couper les barres de positionnement de servo illustr?es ci-dessous.



36

x4
Z561
M3x10mm



6 6122

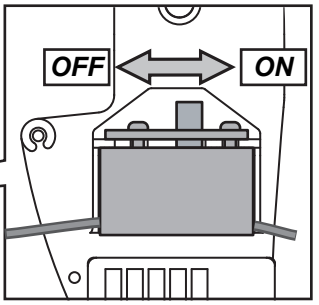
85061❶

B

A

Receiver
Empfänger
Récepteur

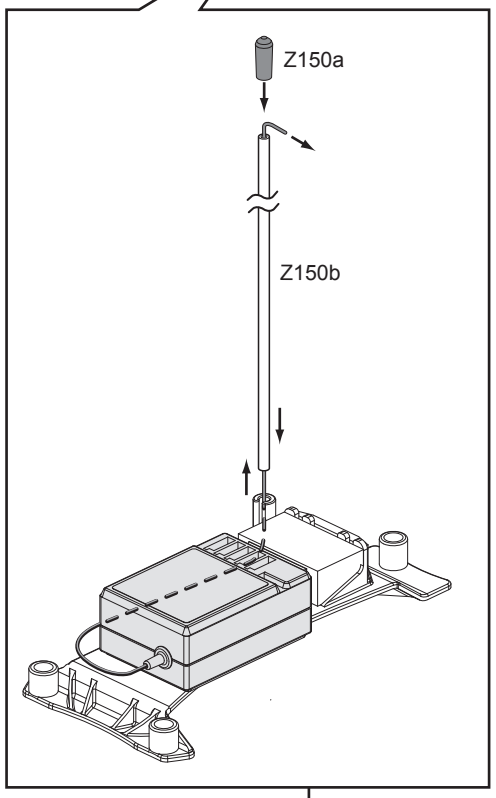
3 On/Off Switch
An/Aus-Schalter
Inter M/A



5 6163
Double-Sided Tape
Doppelklebeband
Adhésif double face

4

2 85061❸

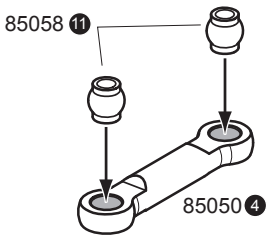


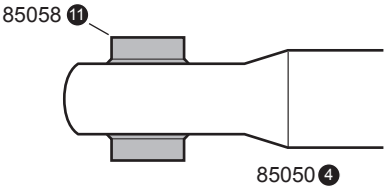
Step 1

A

B

38



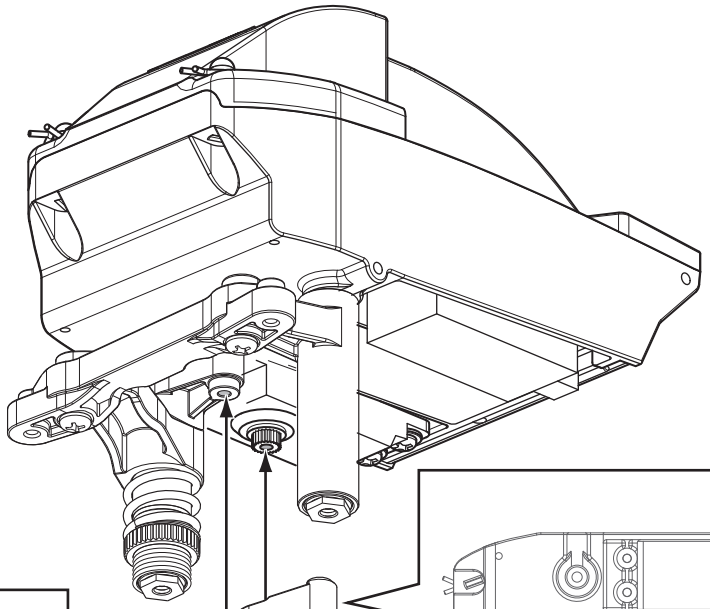


39

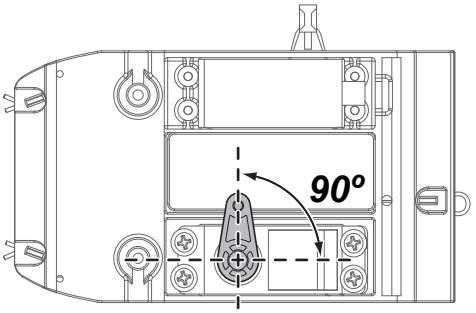
x1
Z481
M2.6x8mm

x1
Z567
M3x10mm

x2
Z569
M3x15mm



85058 21 (23) Airtronics/ JR/ KO/ Sanwa	
85058 20 (24) Hitec	
85058 15 (25) Futaba, HPI SF-2	



When the power is on, the servo horn should be in the neutral position as shown in the picture

Wenn das Modell eingeschaltet ist, sollte sich das Servo in der Neutralposition befinden (siehe Bild).

Quand le contact est mis, le bras de servo doit ?tre en position neutre comme sur l'image.

Z569

Z569

Z481 **M2.6x8mm**	Hitec Futaba, HPI SF-2
Z567 **M3x10mm**	Airtronics/ JR/ KO/ Sanwa

x1

85058a
14x4.9x0.7mm

Gold
Gold
Or

x1

Z488
M2.6x12mm

x1

Z561
M3x10mm

40

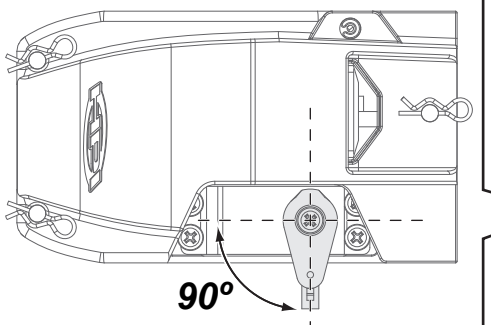
Z488 M2.6x12mm	Hitec Futaba, HPI SF-2
Z561 M3x10mm	Airtronics/ JR/ KO/ Sanwa

Gold
Gold
Or

85058 ⓲ (24)
Hitec

85058 ⓮ (25)
Futaba, HPI SF-1

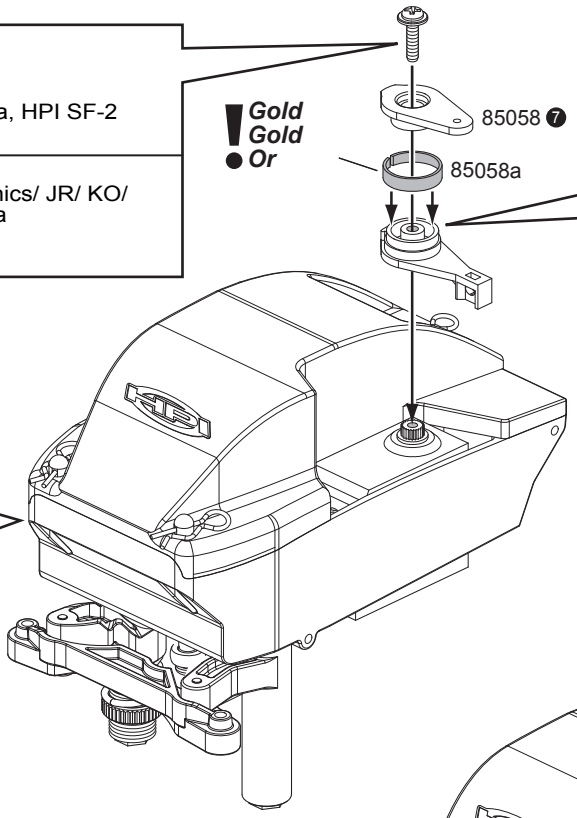
85058 ⓳ (23)
Airtronics/ JR/ KO/ Sanwa



When the power is on, the servo horn should be in the neutral position as shown in the picture

Wenn das Modell eingeschaltet ist, sollte sich das Servo in der Neutralposition befinden (siehe Bild).

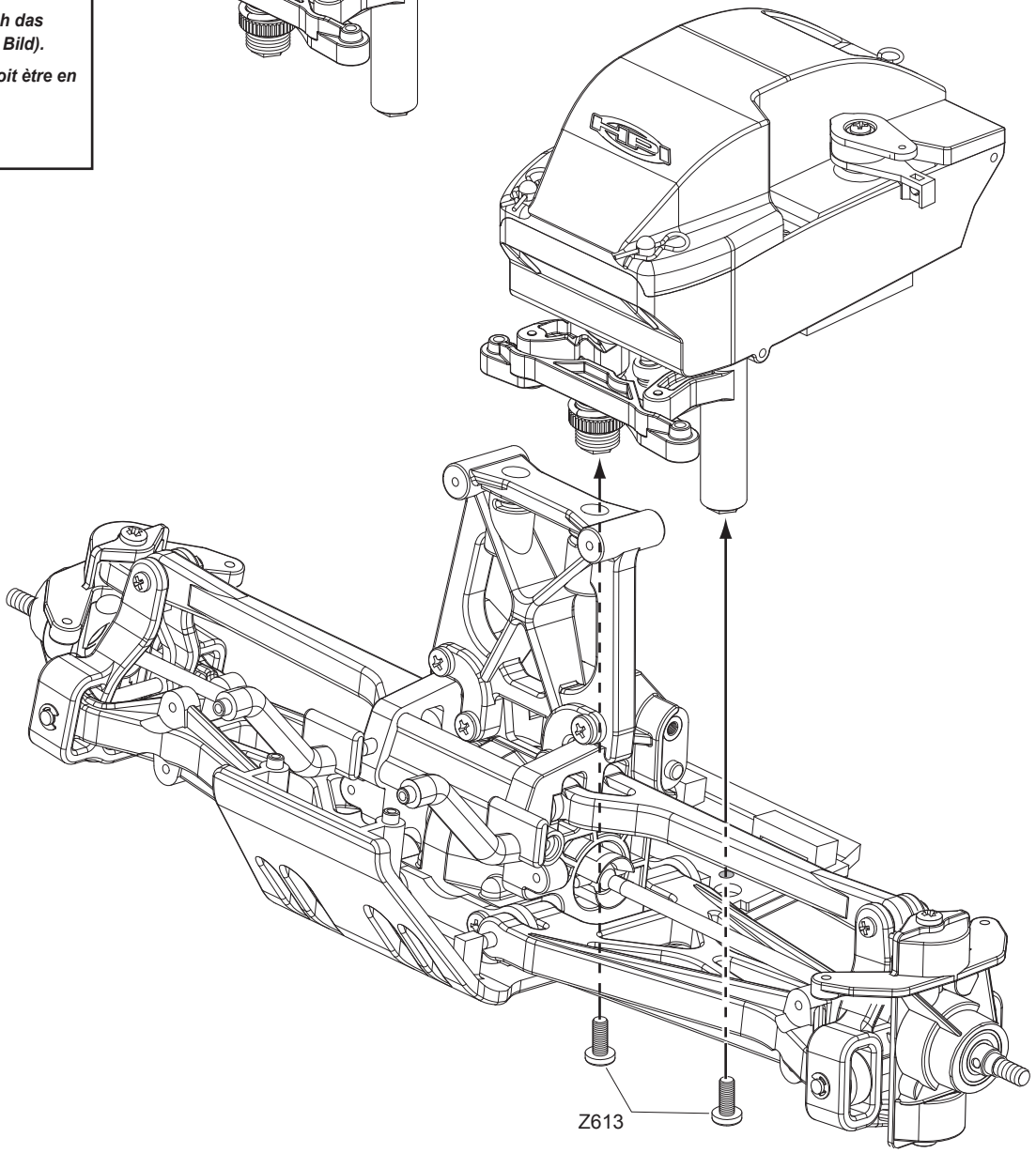
Quand le contact est mis, le bras de servo doit être en position neutre comme sur l'image.



x2

Z613
M4x10mm

41

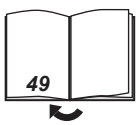


Note: Hinweis:

If you have just installed radio gear into your Assembled Savage, skip to page 49 to set up and install the linkages.

Wenn Sie gerade die Elektronik in Ihren vormontierten Savage Truck eingebaut haben, blättern Sie bitte um auf Seite 49 um die Lenkgestänge richtig einzustellen.

Si vous venez d'installer des équipements radio dans votre Savage assemblé, allez à la page 49 pour la pose et l'installation des tringleries



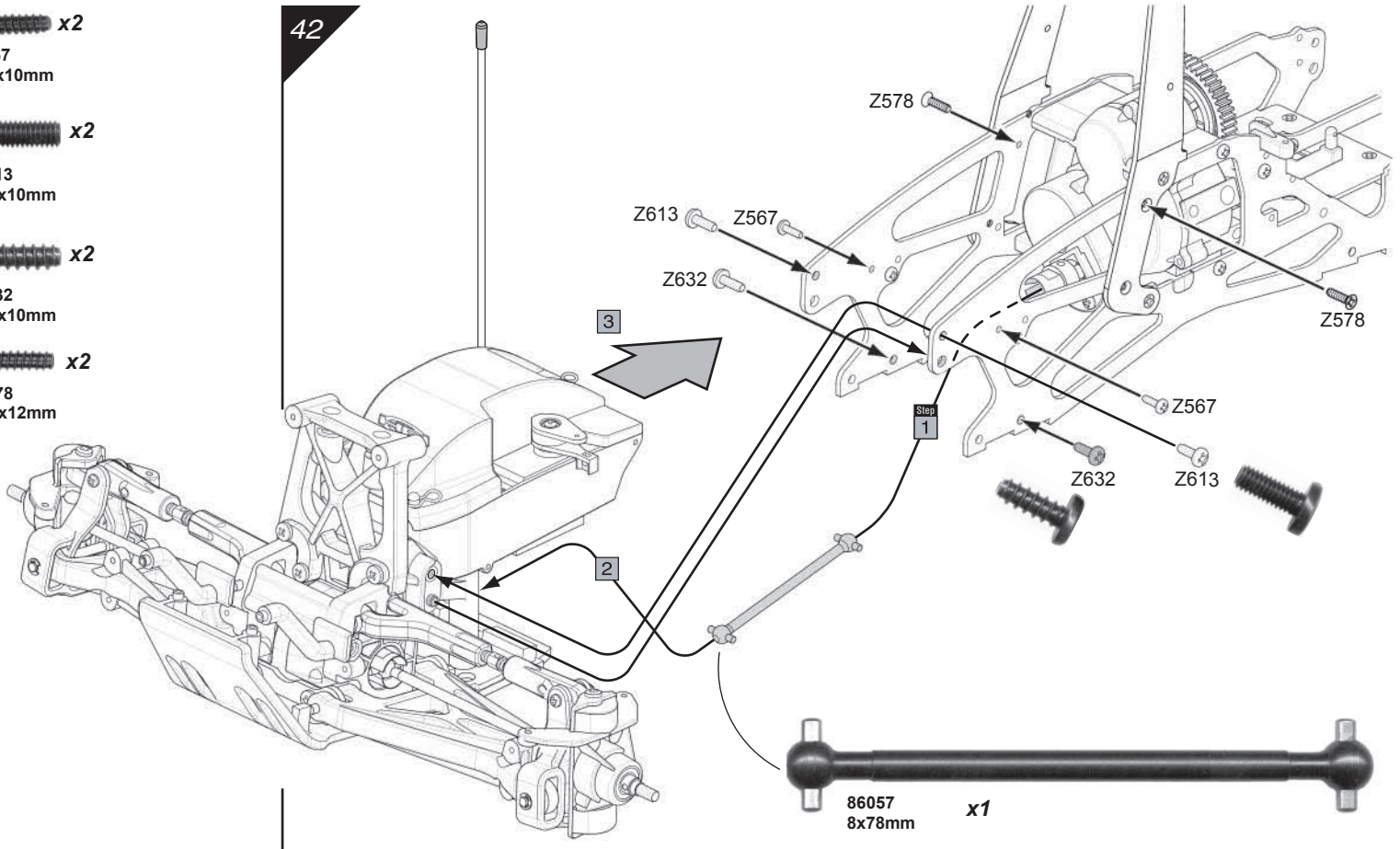
x2
Z567
M3x10mm

x2
Z613
M4x10mm

x2
Z632
M4x10mm

x2
Z578
M3x12mm

42



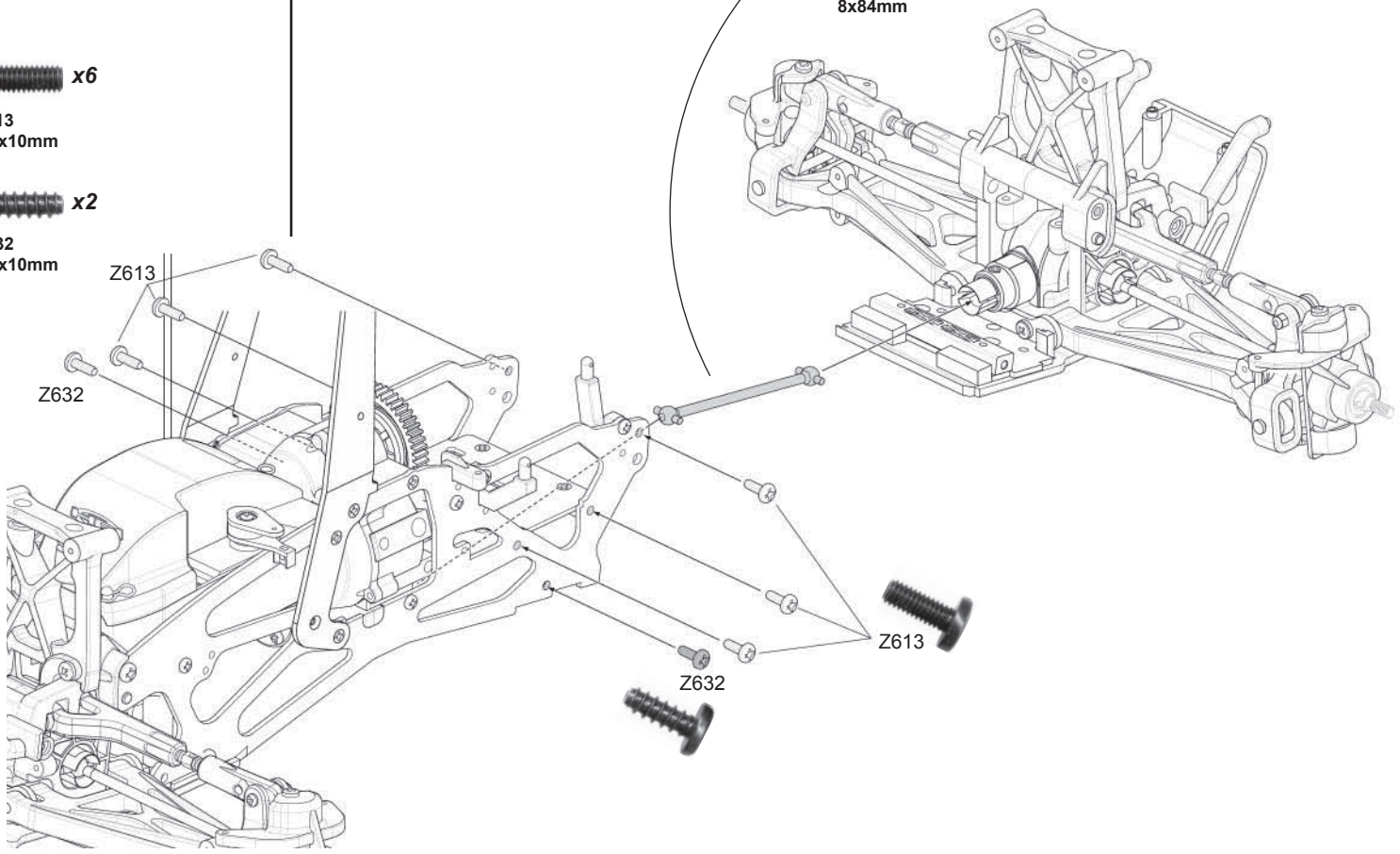
86057
8x78mm
x1

43

86056
8x84mm
x1

x6
Z613
M4x10mm

x2
Z632
M4x10mm



x8 *Silicone O-Ring P-3*
Silikon O-Ring
Joint torique
6816
S10

x16 *Red*
Rot
Rouge
6819
P-3

x8
Z661
M2.6

x8
Z685
2.7x6.7x0.5mm

x8 *Rubber Tube*
Gummischlauch
Tube En Caoutchouc
87058

86055
3x86mm
x8

85049 ❷
Z661
Z685
86055

Shock Oil (Silicone 10 wt U.S.)
Dämpferöl (Silikon)
Huile amortisseur (Silicon)

85049 ❹
6816
2

Caution!
Move the shaft
up and down ***slowly***
to remove bubbles.

Dämpferkolben langsam nach oben und unten bewegen um die Luftblasen zu entfernen.

Eliminer les bulles en déplaçant le piston de haut en bas à plusieurs reprises

Step 1

6819
85049 ❸
85050 ❽
85049 ❺

85049 ❶
87058
85050 ❿
85049 ❶

x8
85050 ❻
85050 ❺
6749
85050 ❼

6749
14.4x117x1.4x26
x8

45

Z303
M3x42mm
x4

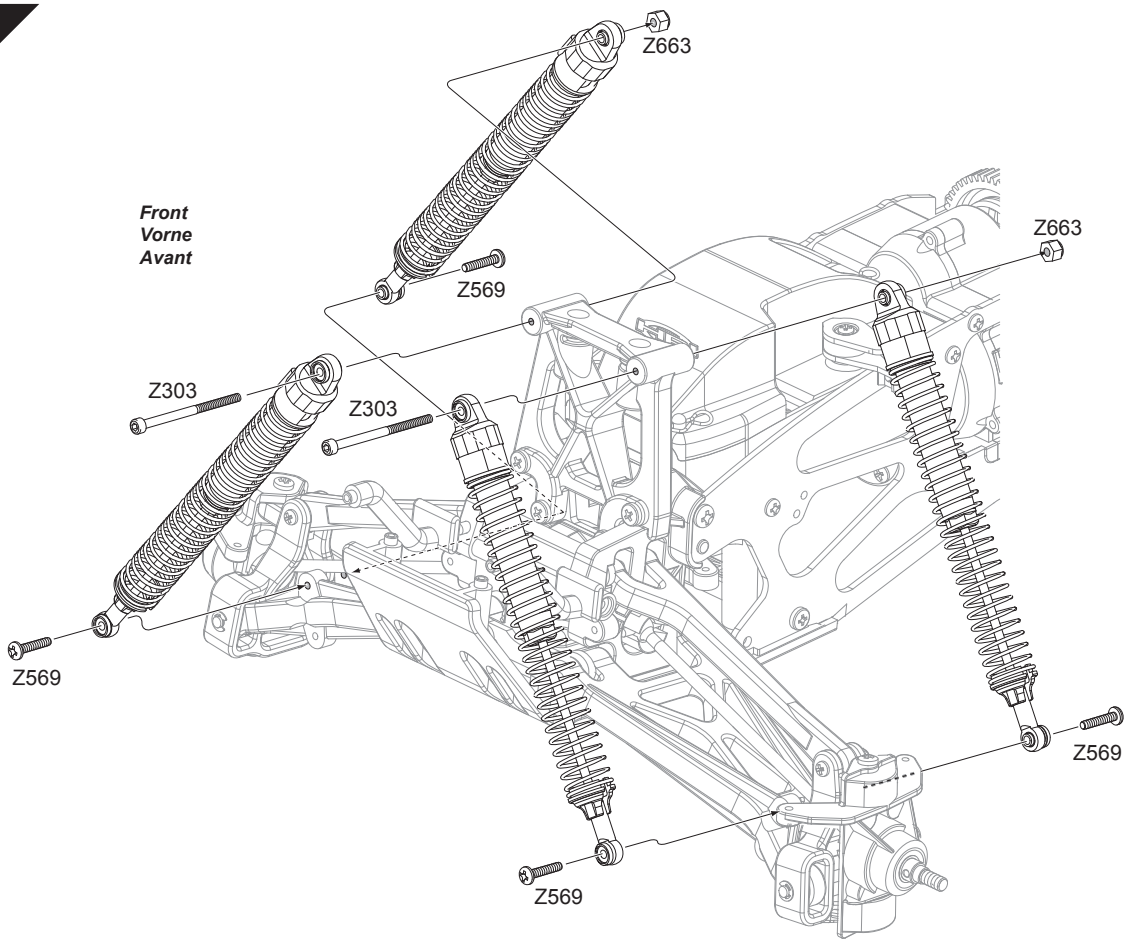
x8

Z569
M3x15mm

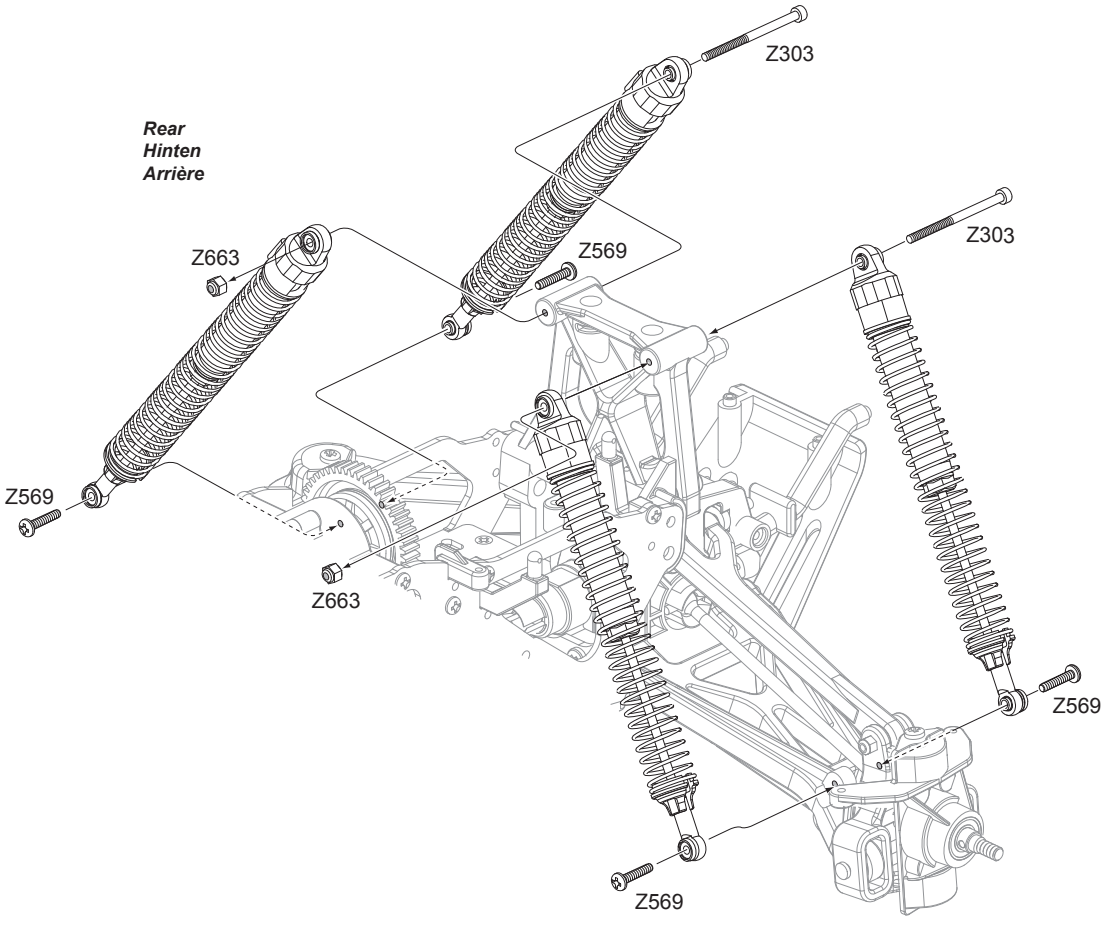
x4

Z663
M3

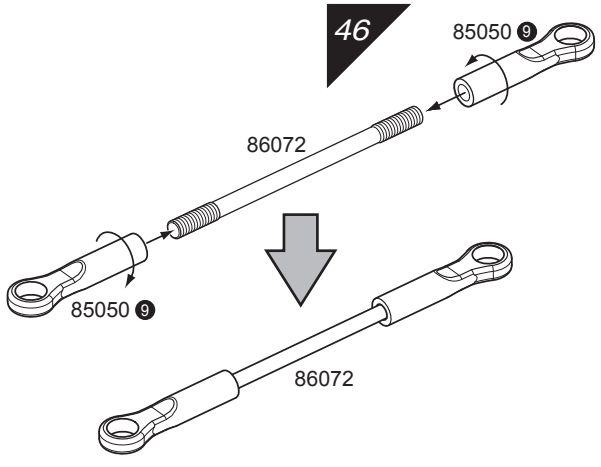
Front
Vorne
Avant



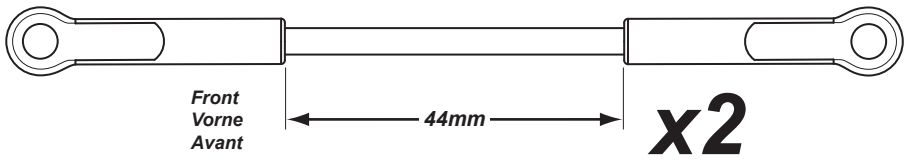
Rear
Hinten
Arrière



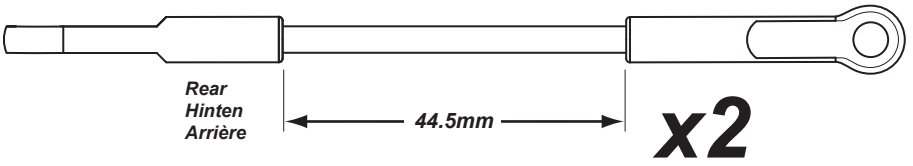
46



86072
M4x70mm
x4



x2



x2

47

86059
6.8x7.3x3mm
x8

Z224
M3x8mm
x2

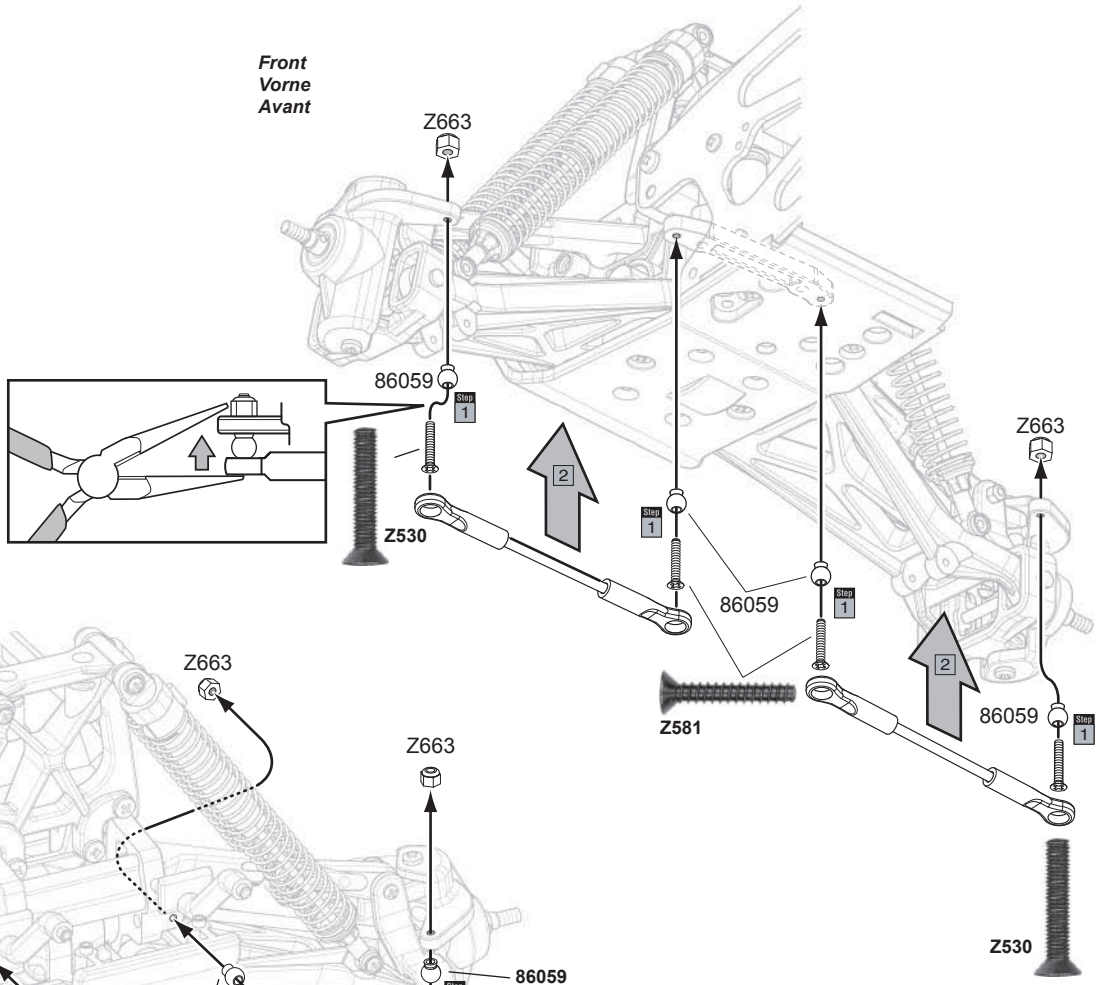
Z547
M3x20mm
x2

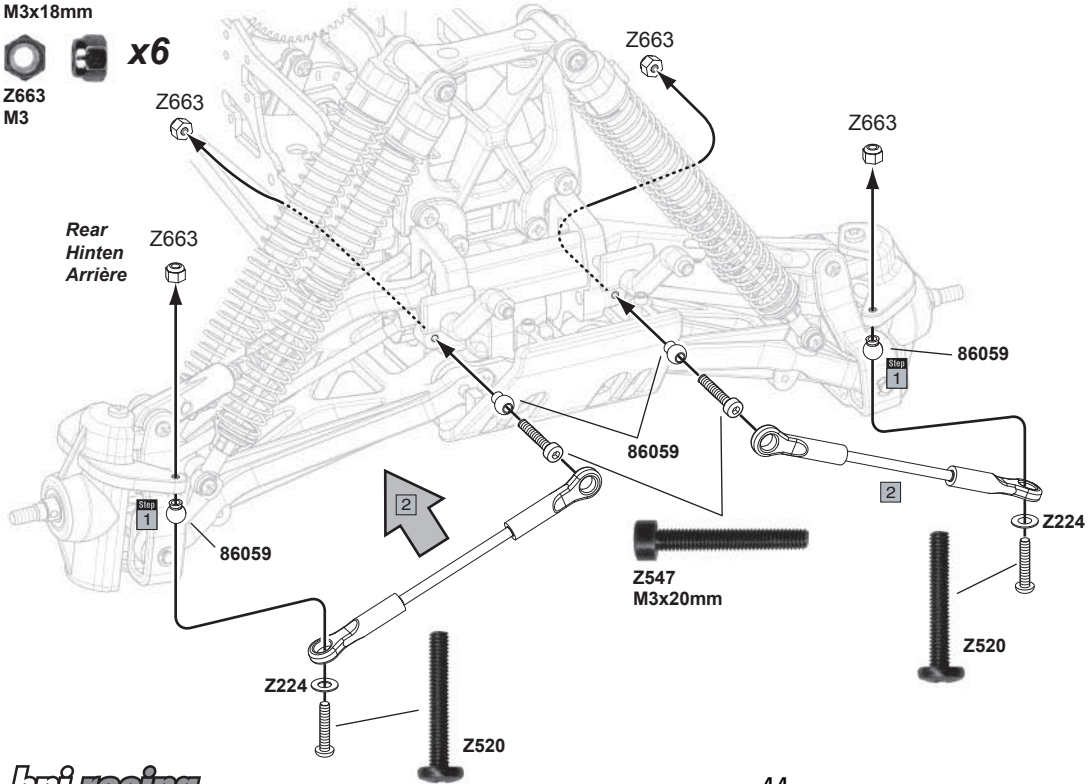
Z520
M3x18mm
x2

Z530
M3x18mm
x2

Z581
M3x18mm
x2

Z663
M3
x6





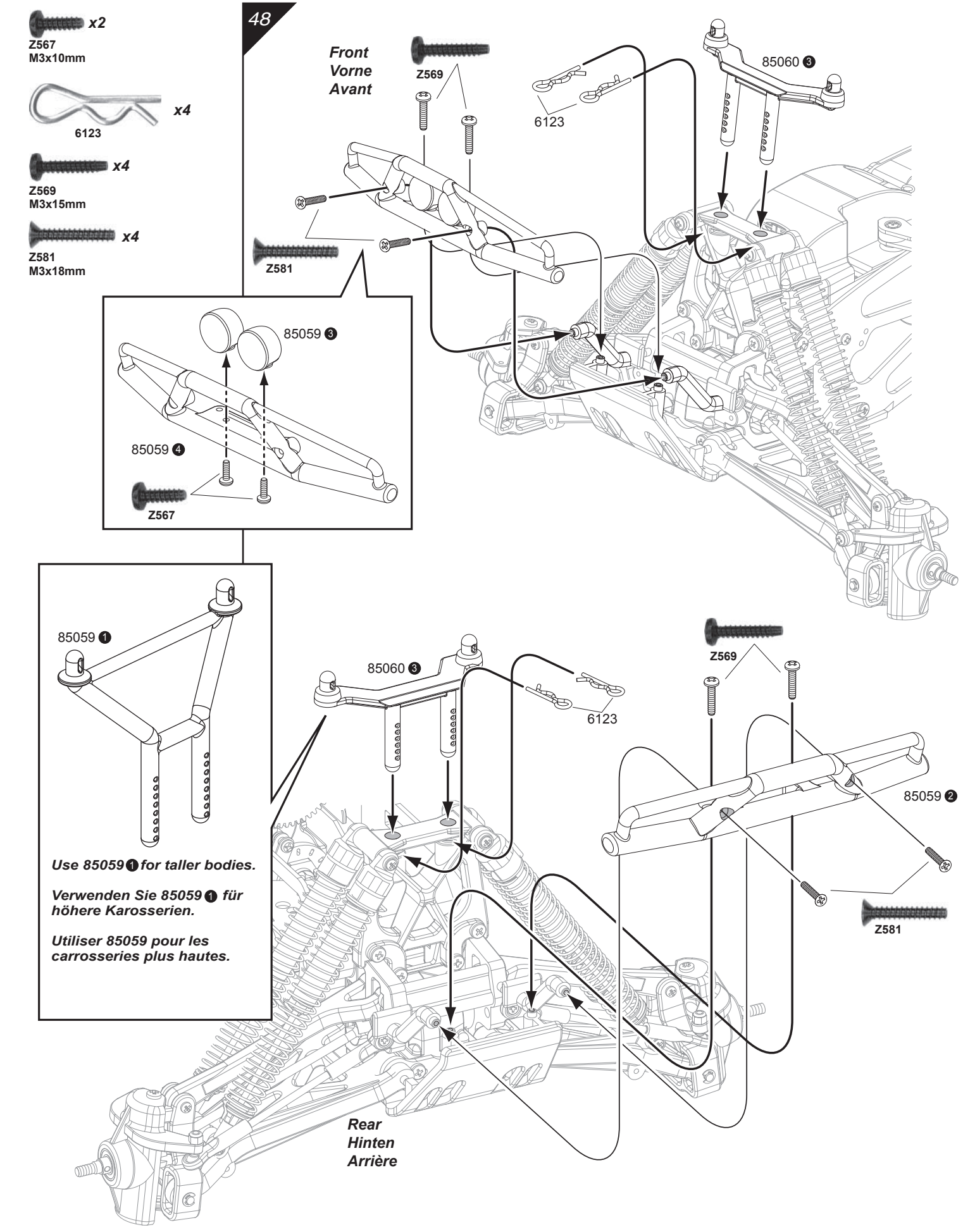
x2
Z567
M3x10mm

x4
6123

x4
Z569
M3x15mm

x4
Z581
M3x18mm

48



Use 85059❶ for taller bodies.

Verwenden Sie 85059❶ für höhere Karosserien.

Utiliser 85059 pour les carrosseries plus hautes.

x1

86076
1/4-28x8.5mm

x1

86077
7x6.5mm

x1

86271
34mm

x3

87151a

x3

87151b

x1

Z517
M3x8mm

x4

Z544
M3x12mm

x2

B021
5x10x4mm

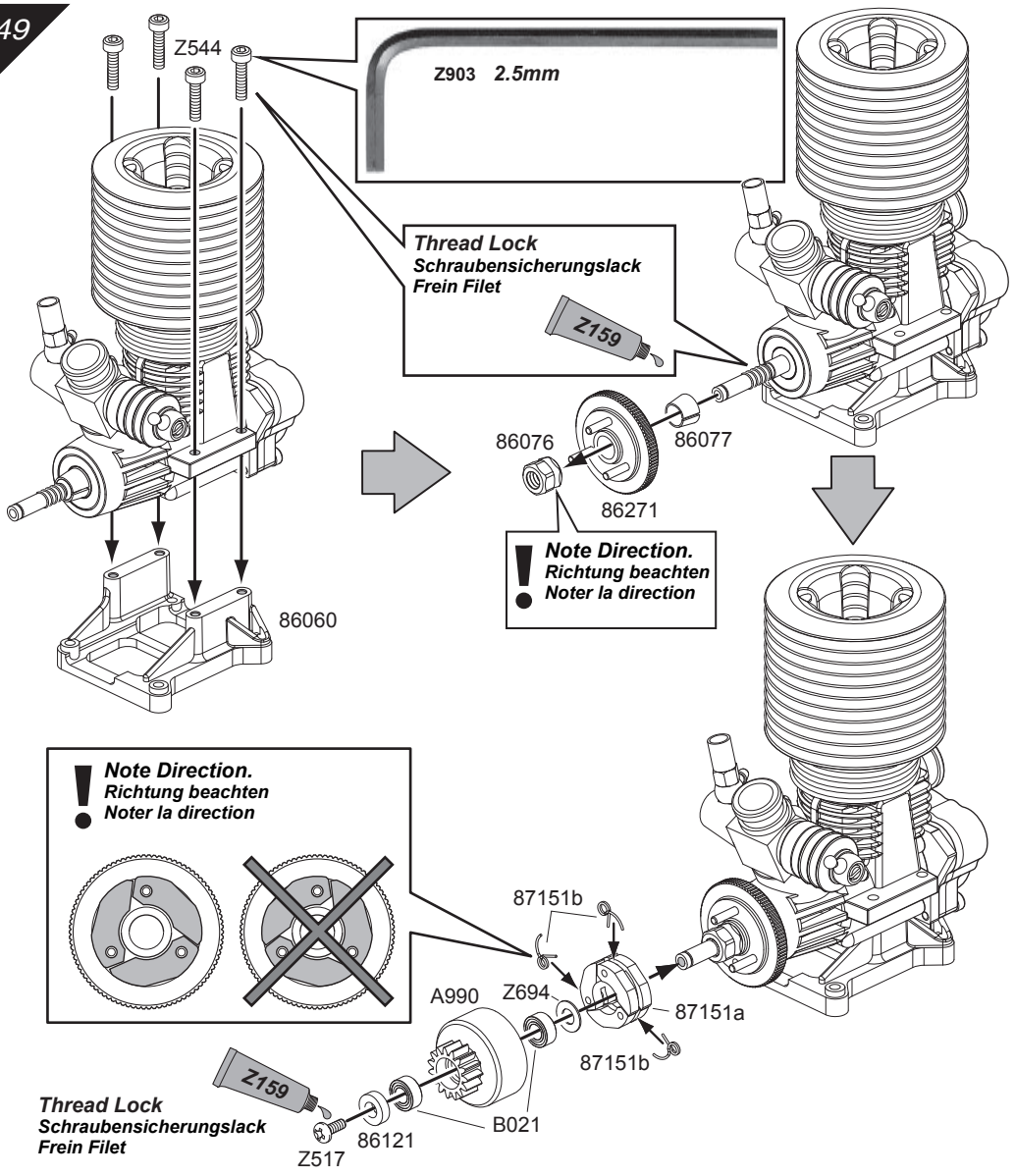
x1

Z694
5x10x0.5mm

x1

86121
5x10x3mm

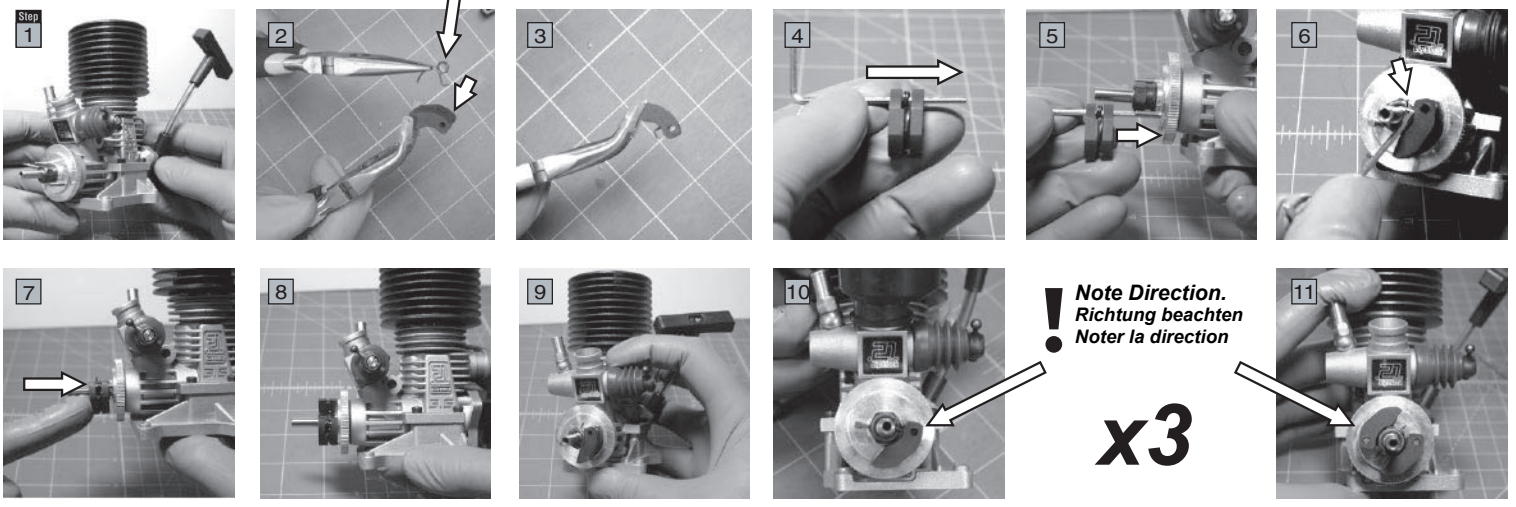
49



Installing Clutch Shoes
Montage der Kupplungsbacken
Installation de sabots d'embrayage

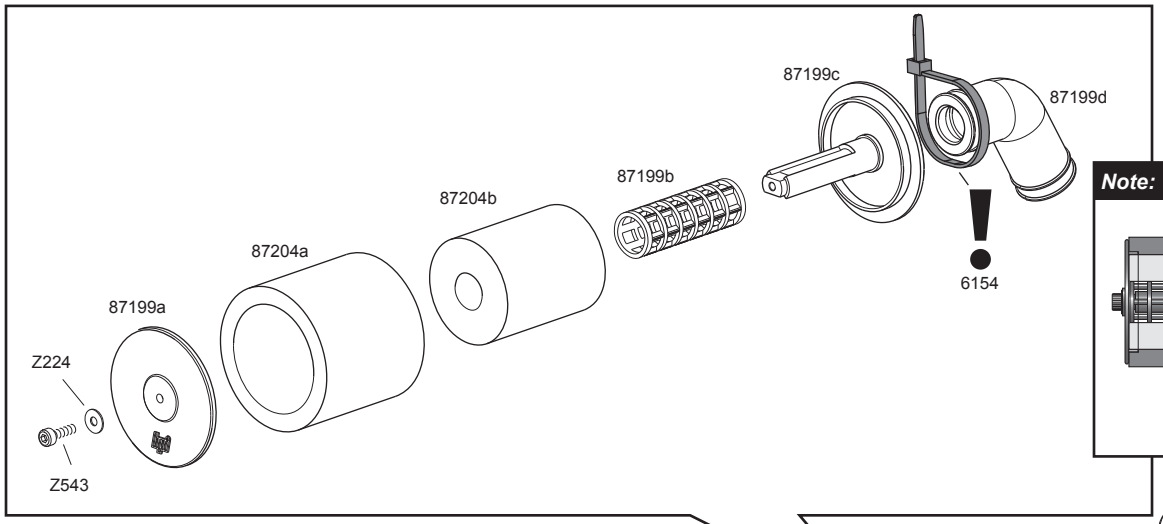
Note Direction.
Richtung beachten
Noter la direction

Z904 2.0mm

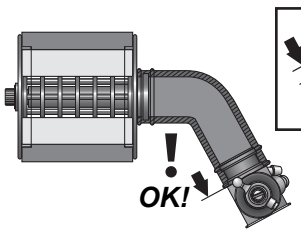


Note Direction.
Richtung beachten
Noter la direction

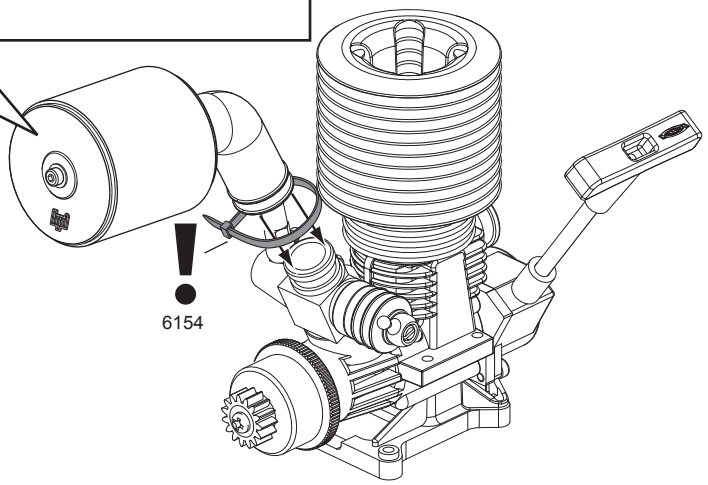
x3



Note: Hinweis:



50

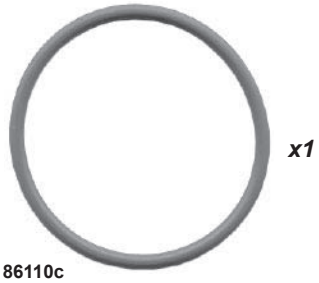


Please refer to your Engine manual for proper air filter maintenence or p.16.

Eine Anleitung zum Reinigen des Luftfilters finden Sie in der Bedienungsanleitung des Motors oder auf Seite 16.

Veuillez vous référer â votre manuel du moteur pour connaître la procédure de maintenance correcte du filtre â air ou p.16.

51



x1

86110c

x1

87040
12X18X30mm

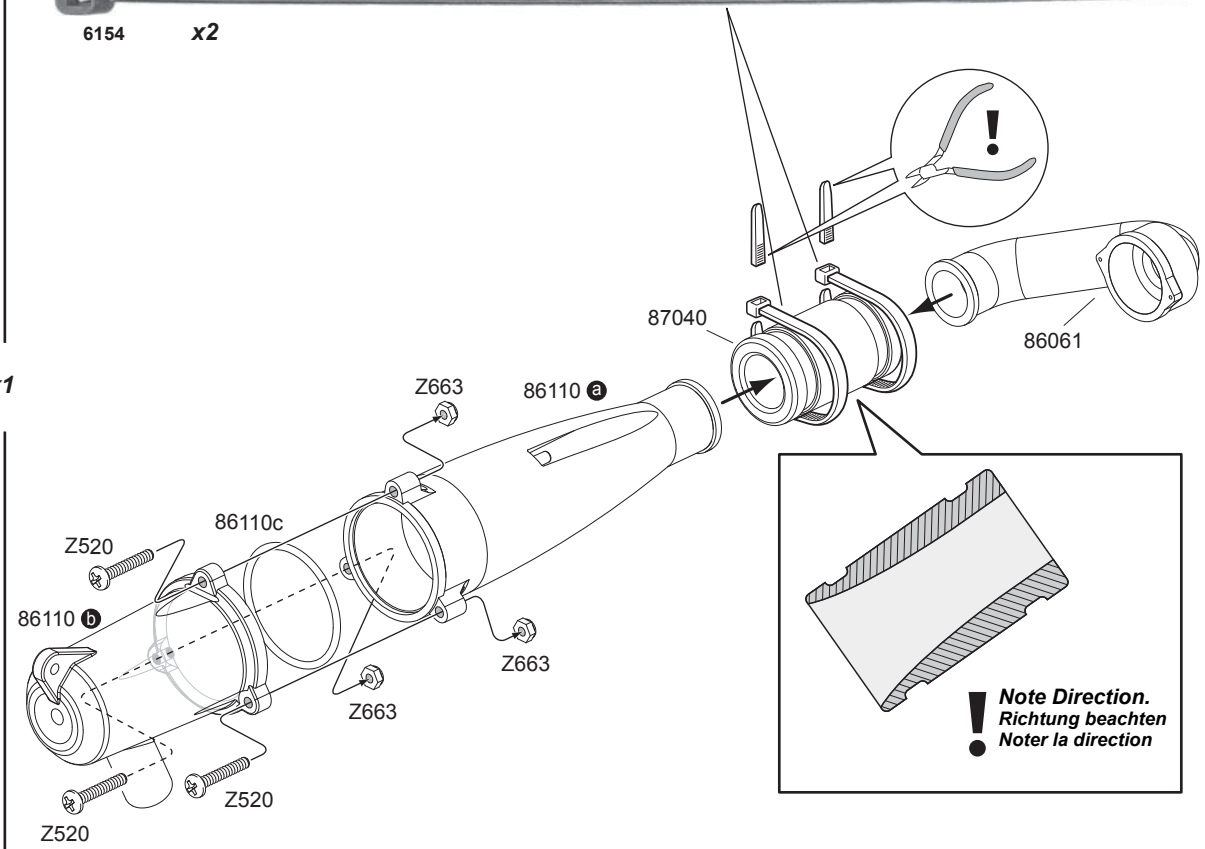
x3

Z520
M3x18mm

x3

Z663
M3

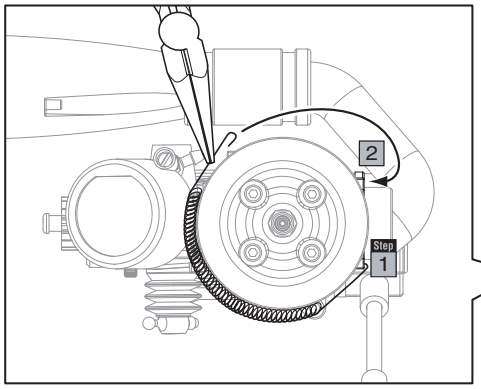
6154 ***x2***

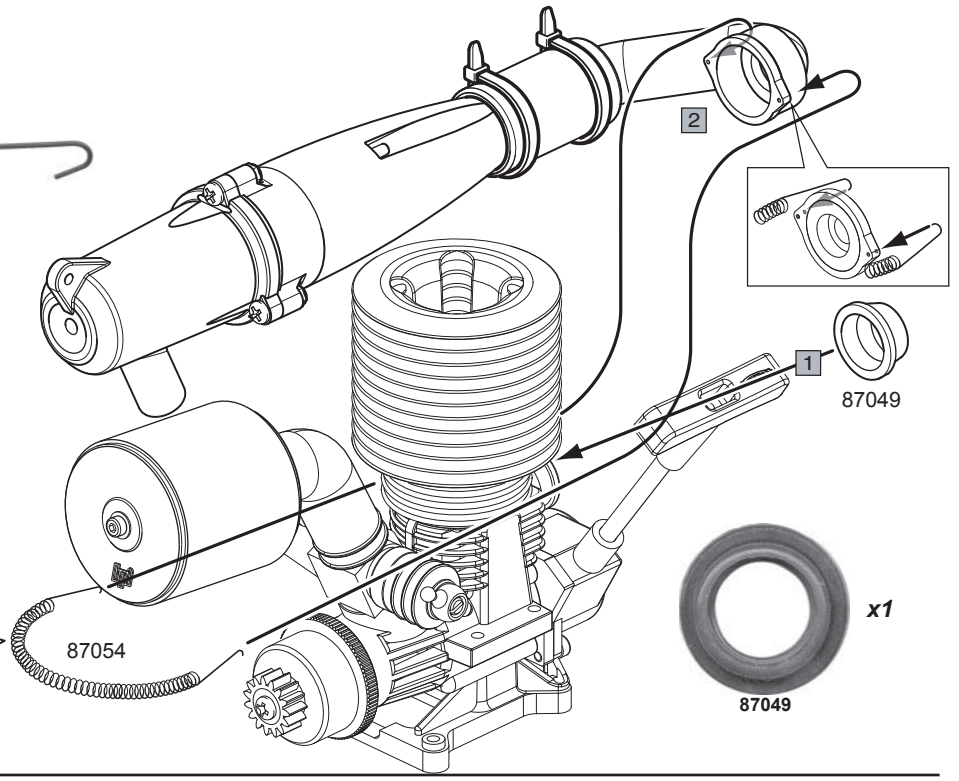


Note Direction.
Richtung beachten
Noter la direction

52

87054 *x1*





x1
87049

53

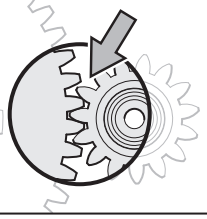
x1
Z567
M3x10mm

x4
Z792
M4x8mm

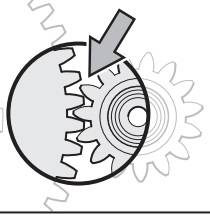
Note: Hinweis:

Proper Spur Gear Mesh
Optimales Zahnflankenspiel
Engrènement correct des roues

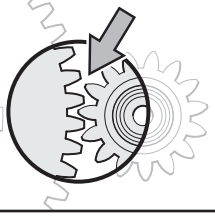
Too Tight!
Zu wenig!
Trop serré !

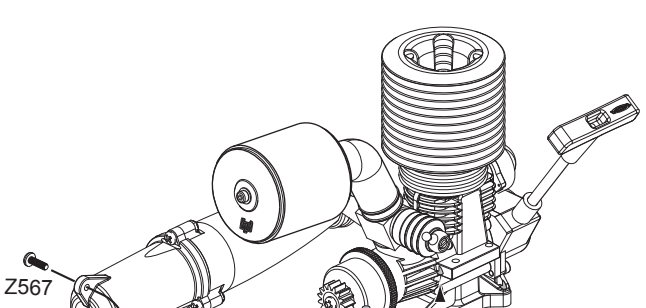


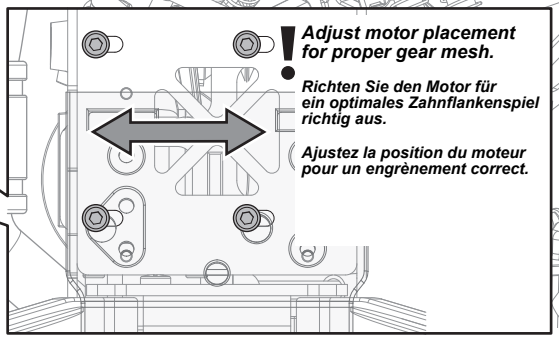
OK!



Too Loose!
Zu viel!
Trop lâche !



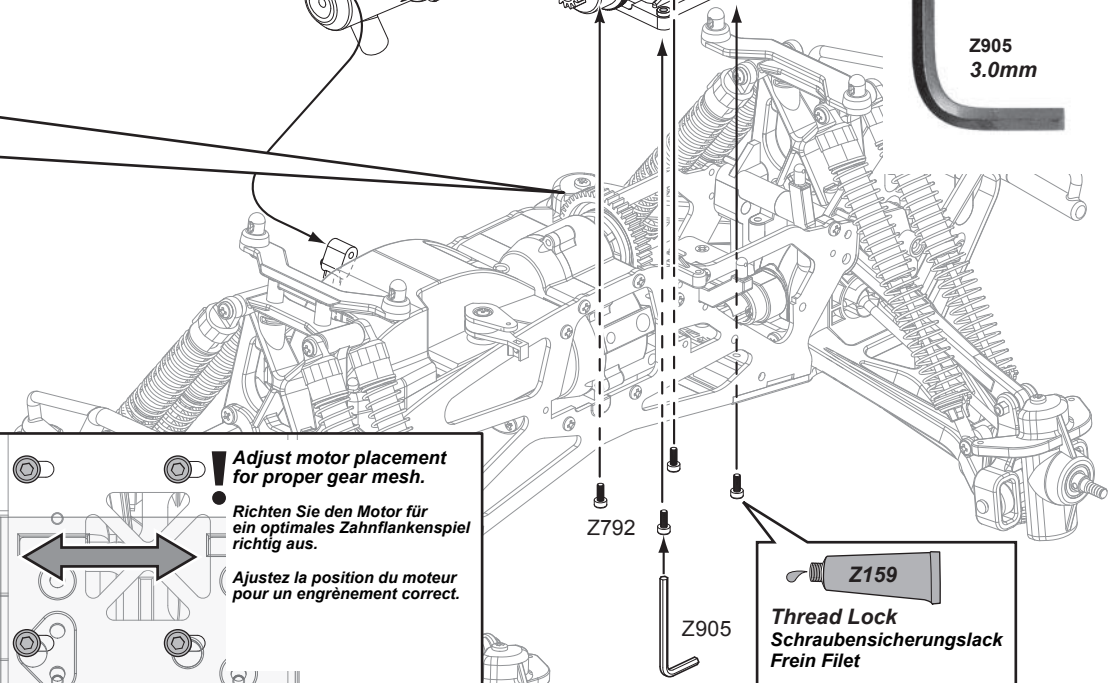




Adjust motor placement for proper gear mesh.

Richten Sie den Motor für ein optimales Zahnflankenspiel richtig aus.

Ajustez la position du moteur pour un engrènement correct.



Z159
Thread Lock
Schraubensicherungslack
Frein Filet

86356a
1.7xM2x36mm *x1*

86356d
M2.6x41mm *x1*

86356c
1.7xM2x121mm *x1*

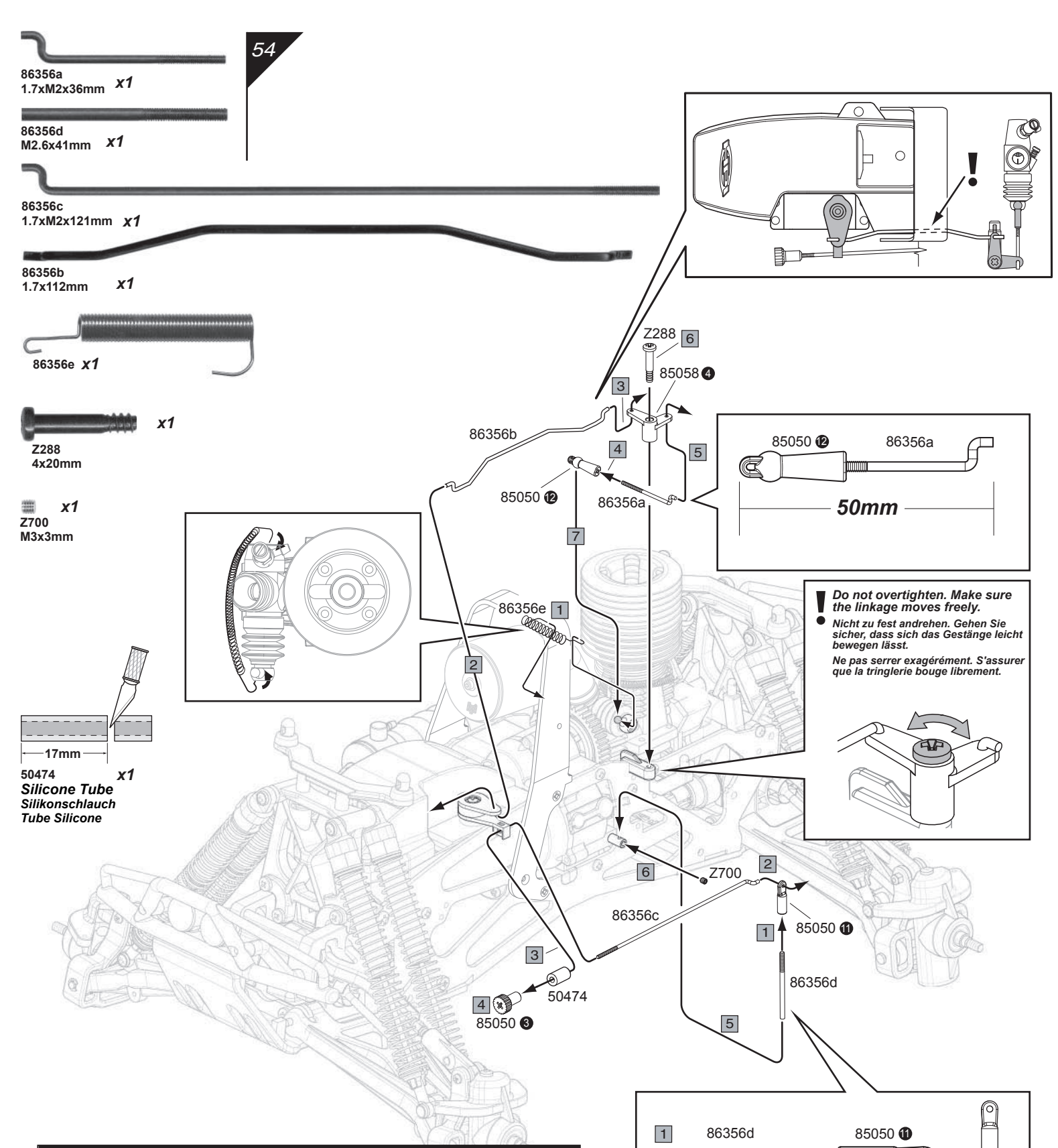
86356b
1.7x112mm *x1*

86356e *x1*

x1
Z288
4x20mm

x1
Z700
M3x3mm

50474 *x1*
Silicone Tube
Silikonschlauch
Tube Silicone
17mm



Do not overtighten. Make sure the linkage moves freely.

Nicht zu fest andrehen. Gehen Sie sicher, dass sich das Gestänge leicht bewegen lässt.

Ne pas serrer exagérément. S'assurer que la tringlerie bouge librement.

Note: Hinweis:

Return to page 10 and follow the Throttle Linkage Setup.

Blättern Sie zurück auf Seite 10 und folgen Sie der dortigen Anleitung zum Einstellen des Gasgestänges

Retourner à la page 10 et suivre Installation de tringlerie carburateur.

10

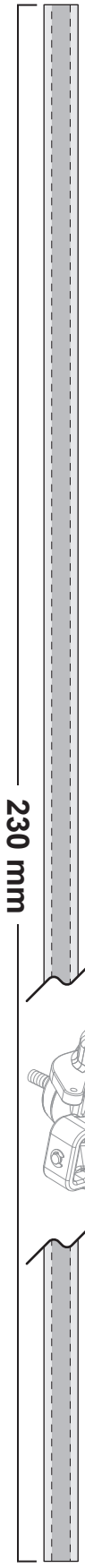
x2

6122

x2

6899
5x8x1.5mm

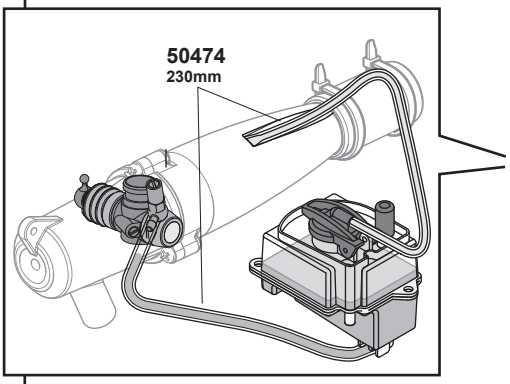
55

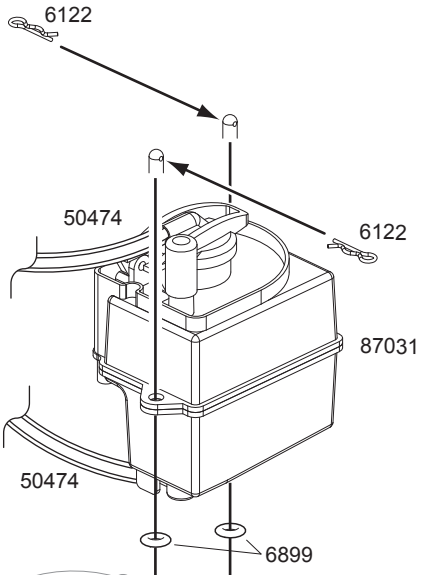


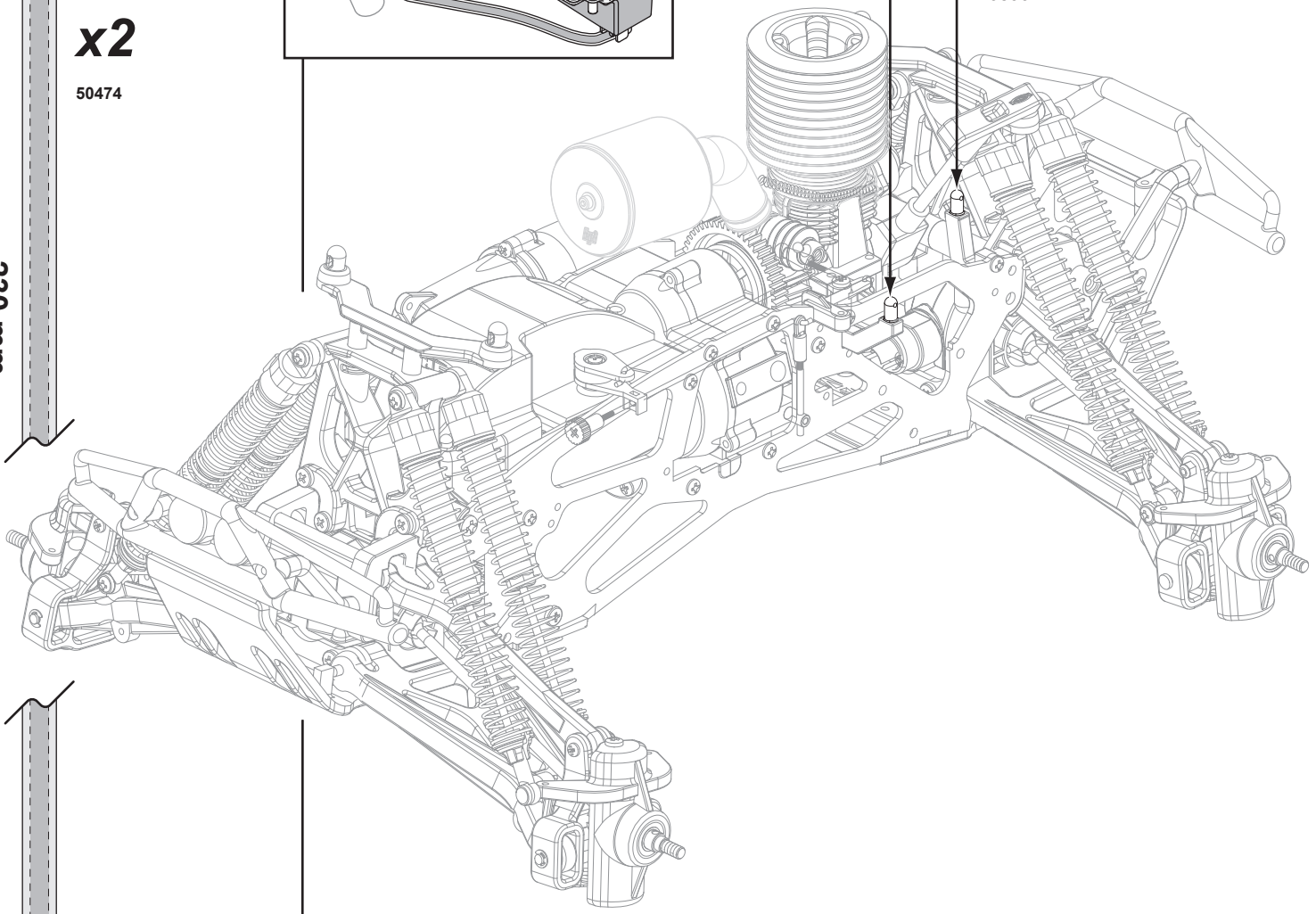
230 mm

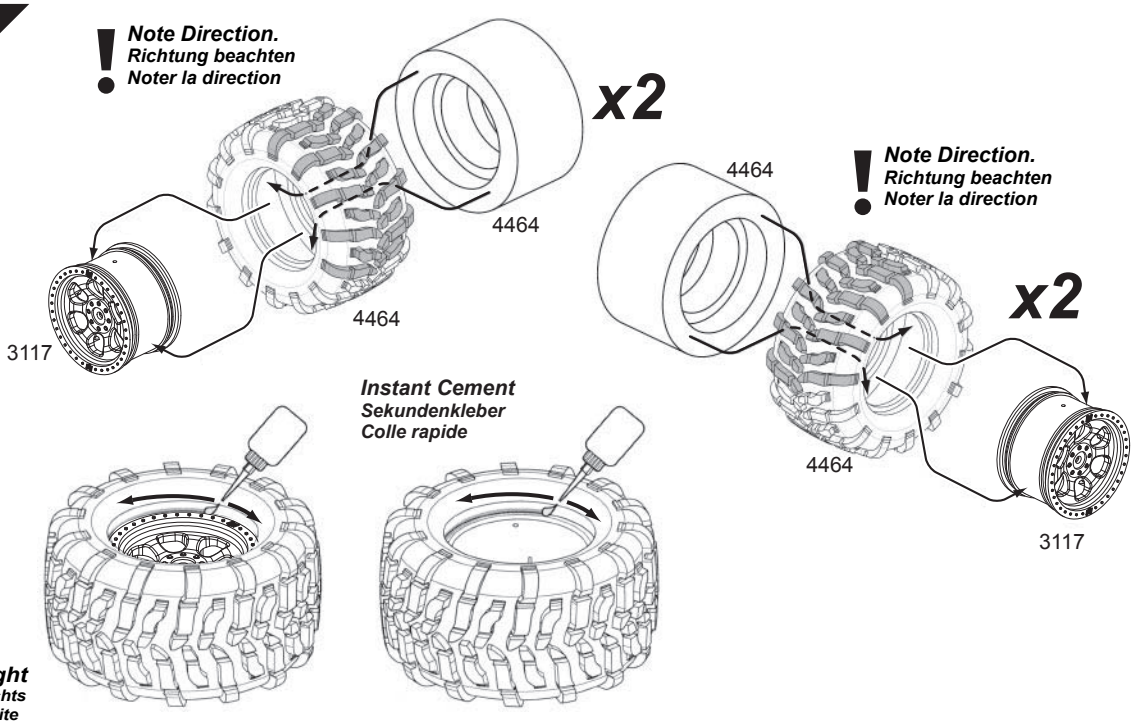
x2

50474







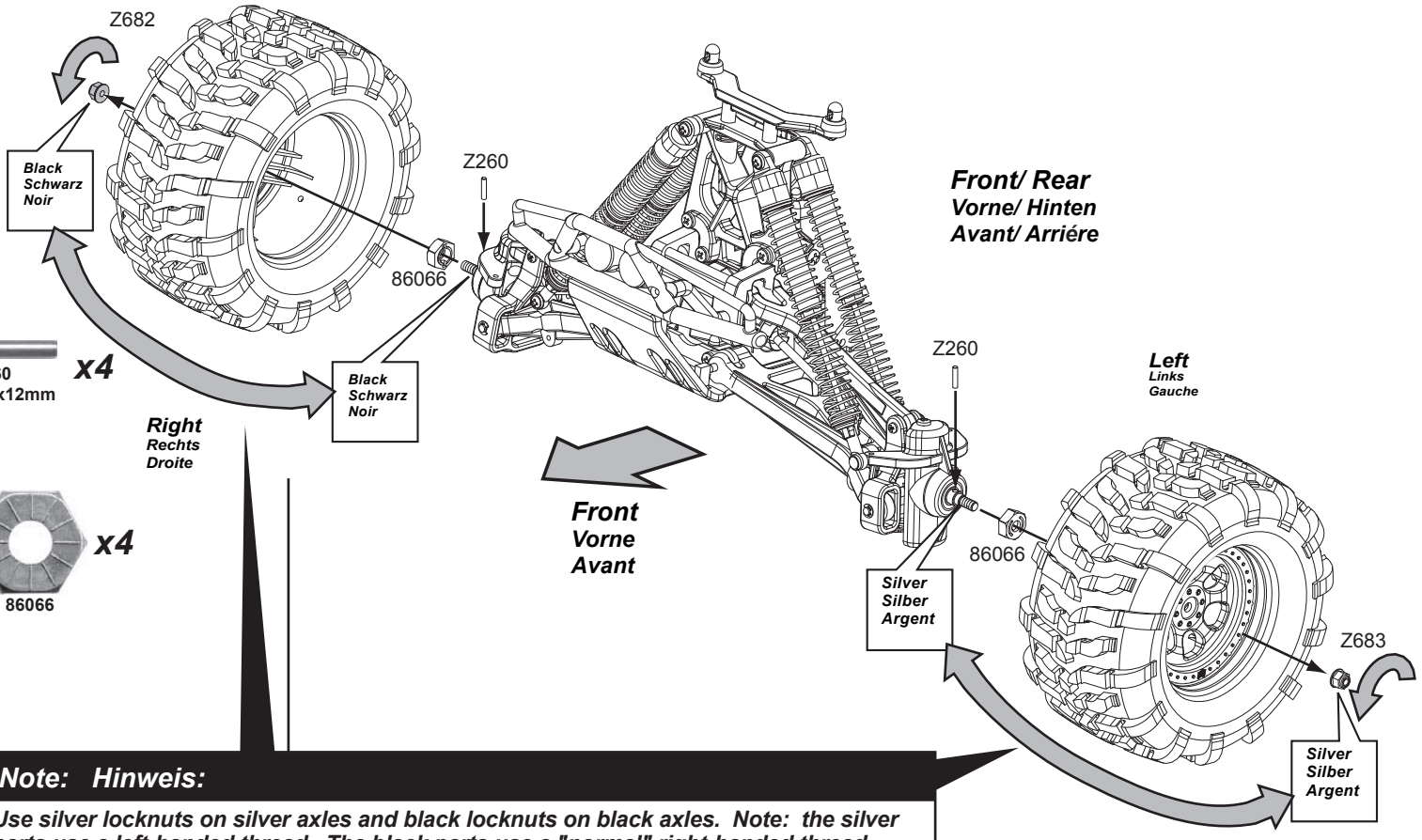


Z682
M5

Black
Schwarz
Noir

Right
Rechts
Droite

Right
Rechts
Droite



86066

Note: Hinweis:

Use silver locknuts on silver axles and black locknuts on black axles. Note: the silver parts use a left-handed thread. The black parts use a "normal" right-handed thread.

Verwenden Sie die schwarzen Stoppmuttern auf den schwarzen Achsen und die silbernen Stoppmuttern auf den silbernen Achsen. Hinweis: Die silbernen Teile haben ein Linksgewinde. Die schwarzen Teile haben ein Rechtsgewinde.

Utiliser des écrous de blocage argent sur les essieux argent et des écrous de blocage noirs sur les essieux noirs. Nota : les composants argent ont un filet â gauche. Les composants noirs ont un filet "normal" â droite.

Z683
M5

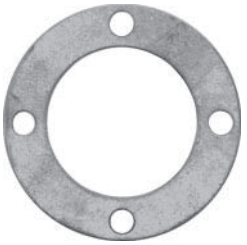
Silver
Silber
Argent

Left
Links
Gauche

Parts Size Reference
Teile Referenz
Pièces (echelle 1)

6122 Body Pin (Medium)
Karosseriesplinte mittel
Clips carrosserie

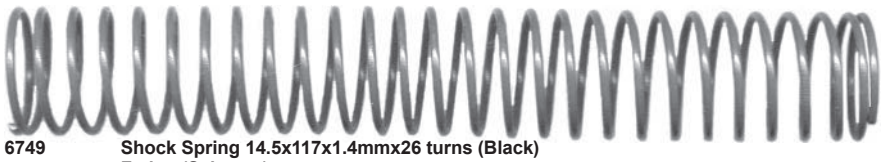
6123 Body Pin 8mm
Karosseriesplinte
Goupille



85044b Diff Case Gasket 0.7mm
Diffabdichtung
Joint de carter diff.

86055 Shock Shaft 3x86mm
Dämpfer-Kolbenstange
Axe

86056 Dog Bone 8x84mm
Antriebsknochen
Cardan



6749 Shock Spring 14.5x117x1.4mmx26 turns (Black)
Feder (Schwarz)
Ressort (Noir)

86057 Dog Bone 8x78mm
Antriebsknochen
Cardan

6811 O-Ring 6x9.5x2mm (Black)
O-Ring (Schwarz)
Joint torique

86058 Dog Bone 8x123mm
Antriebsknochen
Cardan

6816 Silicone O-Ring S10
Silikon O-Ring
Joint torique

86059 Ball 6.8x7.3x3mm
Kugelkopf
Bille

6819 Silicone O-Ring P-3
Silikon O-Ring
Joint torique

85058a Servo Saver Spring 14x5x0.7mm (Black/Throttle)
Servo Saver Feder (Schwarz/Gas)
Ressort sauve servo (noir/carburateur)

6899 O-Ring 5x8x1.5mm (Black)
O-Ring (Schwarz)
Joint torique

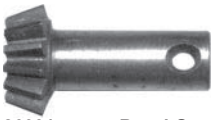
86062 Joint Post 4x7x74mm
Bolzen
Support commun

86030 Bevel Gear P1x43T
Kegelrad 43Z
Pignon 43 dents

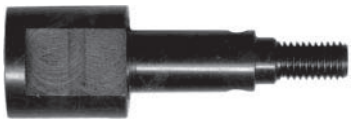
86063 Engine Mount Brace 7x7x74mm
Motorhalter Verstrebung
Fixation support moteur

72130 Slipper Plate
Slipperplatte
Plaque Acier Inoxydable Slipper

86064 Diff Shaft 14x34mm
Diffmitnehmer
Axe différential



86031 Bevel Gear P1x13T
Kegelrad 13Z
Pignon 13 dents



86065 Axle 8x9x44mm (Black)
Radachse (Schwarz)
Axe (Noir)

72131 Slipper Clutch Pad 0.5mm
Slipperscheibe
Rondelle De Pression Slipper

86032a Bevel Gear (P1X20T)
Kegelrad 20Z
Pignon 20 dents

86032b Bevel Gear (P1X10T)
Kegelrad 10Z
Pignon 10 dents

86066 Hex Wheel Hub 14mm
Sechskant-Radmitnehmer
Moyeu de roue á six pans

86032c Shaft 4x27mm (Silver)
Achsstift (Silber)
Axe

Parts Size Reference
Teile Referenz
Pièces (echelle 1)

86068 **Upper Arm Brace 4x54x3mm (Purple)**
Obere Querlenker Verstrebung (Lila)
Fixation bras supérieur (violet)

86070 **Lower Arm Brace 4x54x3mm (Purple)**
Untere Querlenker Verstrebung (Lila)
Fixation bras inférieur (violet)

86071 **Flange Shaft 4x62mm**
Achsstift
Axe triangle

86072 **Threaded Shaft M4x70mm**
Gewindestange
Arbre fileté

86073 **Shaft 4x78mm**
Achsstift
Axe

86074 **Shaft 4x46mm**
Achsstift
Axe

Pilot Nut 1/4-28x8.5mm
Mutter
Ecrou pilote

86076

Collet 7x6.5mm (Brass)
LagerhŸlse (Messing)
Cone Volant

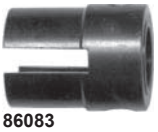
86077

86271 **Flywheel 34mm**
Schwungrad
Volant

86081 **Gear Shaft 6x12x78mm**
Getriebewelle
Couronne

Cup Joint 6x13x20mm
Mitnehmer
Noix de cardan

86082



Cup Joint 8x19mm
Mitnehmer
Noix de cardan

86083

86084 **Drive Gear 32 Tooth (1M)**
Getriebezahnrad 32 ZŠhne (1M)
Couronne 32 dents (1M)

86087 **Clutch Gear Holder w/ One-Way (Silver)**
Kupplungsgetriebehalter mit Freilauflager (Silber)
Support d'embrayage avec roue libre (argent)

86088 **Idler Shaft 6x8x45mm**
Getriebewelle
Axe pignon intermédiaire

86089 **Drive Shaft 6x71mm**
Getriebewelle
Axe De Transmission

86090 **Steering Crank Post 6x49mm**
Lenkungspfosten
Axe Pour Direction

86092a **Brake Cam Shaft 5x46mm (Silver)**
Bremshebel (Silber)
Came de frein

Parts Size Reference
Teile Referenz
Pièces (echelle 1)

86092b
Brake Piston Pin 6x6mm (Gold)
Bremsbolzen (Gold)
Axe de piston de freinage (or)

86094
Screw Shaft M4x2x12mm
Gewindestift
Vis axe

86095
Screw Shaft M5x3x18mm
Gewindestift
Vis axe

86097
Drive Gear 18-23 Tooth (1M)
Getriebezahnrad 18-23 ZŠhne
Couronne 18-23 dents

86098
Idler Gear 29 Tooth (1M)
Getriebezahnrad 29 ZŠhne
Pignon fou 29 dents

86356a
Linkage Rod 1.7xM2x36mm (Black)
Gestänge (Schwarz)
Tringlerie (noir)

86356b
Thottle Linkage Rod 1.7x112mm (Black)
Gasgestänge (Schwarz)
Tringlerie de carburateur (noir)

86356c
Brake Rod 1.7xM2x121mm (Black)
Bremsgestänge (Schwarz)
Bielle de frein (noir)

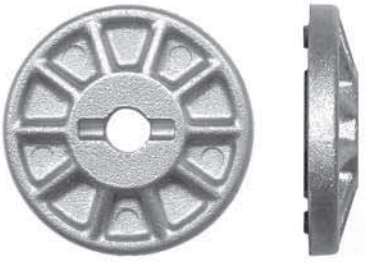
86356d
Brake Arm M2.6x41mm (Black)
Bremshebel (Schwarz)
Bras de frein (noir)

86356e
Throttle Return Spring
Gas-Rückholfeder
Ressort de commande carburateur

86368
Clutch Holder
KupplungscHalter
Support d'embrayage

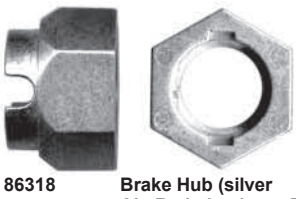
86369
Clutch Hub
KupplungscNabe
Moyeu D'Embrayage

87151b
Clutch Spring
Kupplungsfeder
Ressort embrayage



86130
Slipper Clutch Hub
Slipperkupplungsmitnehmer
Moyeu De Pression Slipper

86132
Axle 8x9x44mm (Silver)
Radachse (Silber)
Axe (Argent)



86318
Brake Hub (silver
Alu Radmitnehmer Zum Klemmen (Silber)
Moyeu Hex.Mince Alu.Type Pince (Argent)

86319a
Steering Tube 12x47mm (Purple)
Lenkungspfosten (Lila)
Montant Direction (Violet)

86319b
Servo Saver Nut (Purple)
Servo Saver Mutter (Lila)
Tube Sauve Servo (Violet Anodise)

86319c
Servo Saver Spring 8x11x1.5mm
Feder
Ressort

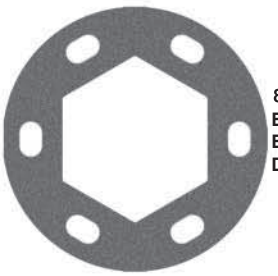
87041
Rubber Gear Box Cap
Gummi-Getriebeabdeckung
Bouchon boîte d'engrenage caoutchouc

87042a
Slipper Clutch Spring 4.9x8x7mm (Black)
Slipper Feder (Schwarz)
Ressort slipper (noir)

87042b
Washer 4.3x10x1.0mm (Hex Hole/Black)
Unterlagscheibe (Sechskant/Schwarz)
Rondelle (orifice hex/noir)

87049
Shaped Exhaust Gasket
Geformte Auslassdichtung
Joint d'échappement profilé

87151a
Clutch Shoe (Teflon)
Kupplungsbacke (Teflon)
Masselotte d'embrayage (Teflon)



87053a
Brake Disk
Bremsscheibe
Disque de frein

87053b
Brake Plate 1.5mm
Bremsbacke
Plaquette de frein

87054
Exhaust Manifold Spring
Krümmerfeder
Ressort de collecteur d'échappement

87058
Rubber Tube 3x8x10mm
Gummischlauch
Tube en Caoutchouc

Parts Size Reference
Teile Referenz
Pièces (echelle 1)

A989
14T
Heavy Duty Clutch Bell
Heavy-Duty Kupplungsglocke
Cloche renforcèe

B021 Ball Bearing 5x10x4mm
Kugellager
Roulement

B023 Ball Bearing 6x13x5mm
Kugellager
Roulement

B032 Ball Bearing 10x16x5mm
Kugellager
Roulement

B072 Metal Bushing 5x11x4mm (Gold)
Gleitlager (Gold)
Bague Bronze

B085 Ball Bearing 8x16x5mm
Kugellager
Roulement

Z224 Washer M3x8mm
Unterlagscheibe
Rondelle

Z235 C-Clip 20mm
C-Clip
Circlips

Z240 C-Clip 8mm
C-Clip
Circlips

Z245 E-Clip E-5mm
E-Clip
Circlips

Z243 E-Clip E-3
E-Clip
Circlips

Z260 Pin 2.5x12mm
Stift
Goupille

Z282 Step Screw 3x14mm
Stufenschraube
Vis axe

Z286 Step Screw M3x20mm
Stufenschraube
Vis axe

Z288 Step Screw 4x20mm
Stufenschraube
Vis axe

Z303 Cap Head Screw M3x42mm
Inbusschraube
Vis Allen

Z481 TP. Binder Head Screw M3x6mm
Flachkopfschraube
Vis tête ronde

Z488 TP. Flanged Screw M2.6x12mm
Schneidschraube mit Flansch
Vis autoaraudeuse

Z517 Binder Head Screw M3x8mm
Flachkopfschraube
Vis tête ronde

Z520 Binder Head Screw M3x18mm
Flachkopfschraube
Vis tête ronde

Z526 Flat Head Screw M3x8mm
Senkkopfschraube
Vis tête fraisèe

Z530 Flat Head Screw M3x18mm
Senkkopfschraube
Vis tête fraisèe

Z544 Cap Head Screw M3x12mm
Inbusschraube
Vis Allen

Z547 Cap Head Screw M3x20mm
Inbusschraube
Vis Allen

Z561 TP. Flanged Screw M3x10mm
Schneidschraube mit Flansch
Vis autoaraudeuse

Z567 TP. Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis autoaraudeuse

94036 Binder Head Screw M2x5mm
Flachkopfschraube
Vis tête ronde

Z569 TP. Binder Head Screw M3x15mm
Flachkopfschneidschraube
Vis autoaraudeuse

Z578 TP. Flat Head Screw M3x12mm
Senkkopfschneidschraube
Vis autoaraudeuse

Z581 TP. Flat Head Screw M3x18mm
Senkkopfschneidschraube
Vis autoaraudeuse

Z613 Binder Head Screw M4x10mm
Flachkopfschraube
Vis tête ronde

Z632 TP. Binder Head Screw M4x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis autoaraudeuse

Z634 TP. Binder Head Screw M4x15mm
Flachkopfschneidschraube
Vis autoaraudeuse

Z644 TP. Flat Head Screw M4x15mm
Senkkopfschneidschraube
Vis autoaraudeuse

Z661 Nylon Lock Nut M2.6 (Silver)
Nylon Stoppmutter (Silber)
Ecrou Nylstop argent

Z663 Nylon Lock Nut M3
Nylon Stoppmutter
Ecrou Nylstop

Z682 Flanged Lock Nut M5 (Black)
Stoppmutter mit Flansch (Schwarz)
Ecrou Nylstop (Noir)

Z683 Flanged Lock Nut M5 (Silver)
Stoppmutter mit Flansch (Silber)
Ecrou Nylstop (Argent)

Z684 Flanged Lock Nut M4
Stoppmutter mit Flansch
Ecrou Nylstop

Z685 Washer 2.7x6.7x0.5mm
Unterlagscheibe
Rondelle

Z694 Washer M5x10x0.5mm
Unterlagscheibe
Rondelle

Z700 Set Screw M3x3mm
Madenschraube
Vis Allen

Z721 Set Screw M4x4mm
Madenschraube
Vis Allen

Z897 Washer 12x18x0.2mm
Unterlagscheibe
Rondelle

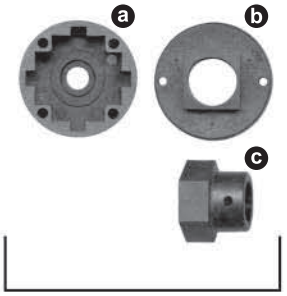
Z792 Cap Head Screw M4x8mm
Inbusschraube
Vis Allen

Plastic Parts
Plastikteile
Pièces Plastique

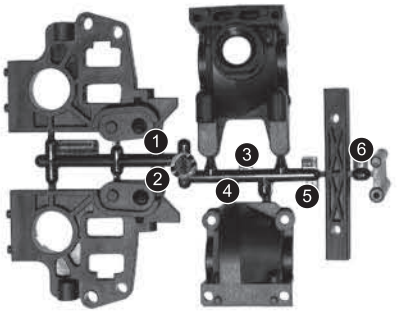
76924

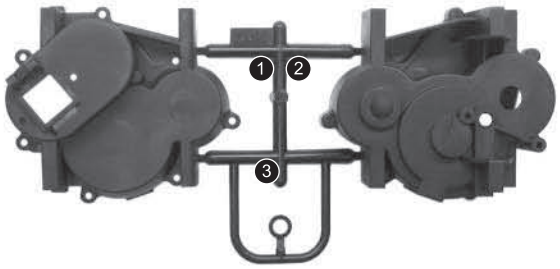
76914

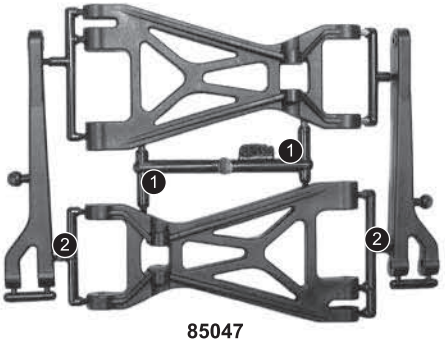
76942 52T

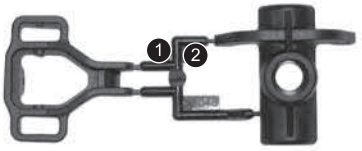


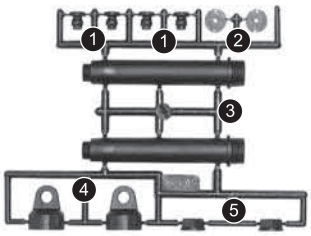
85044

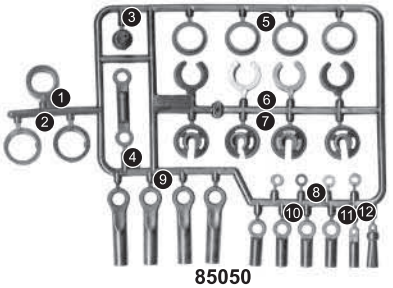

85045

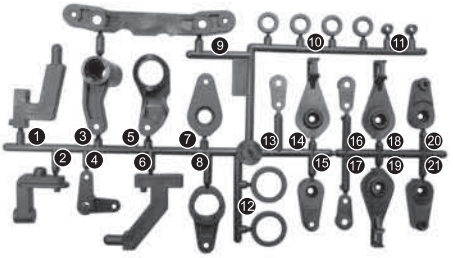

85046

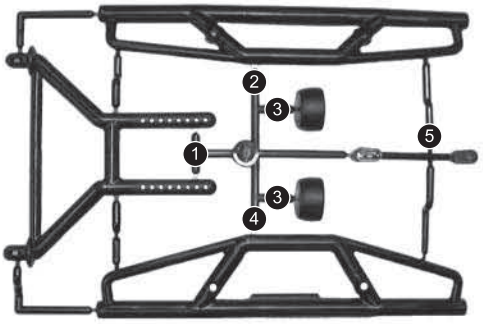

85047

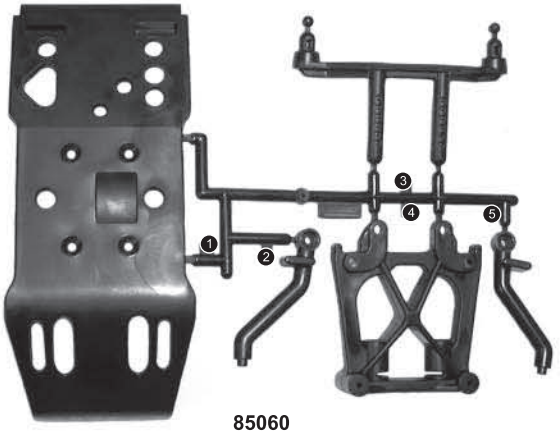

85048

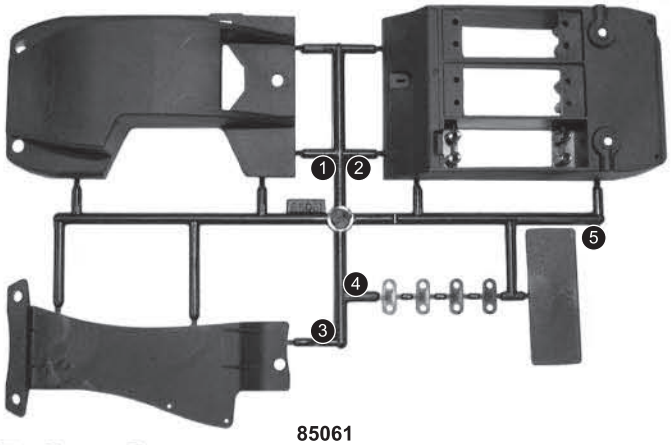

85049


85050


85058

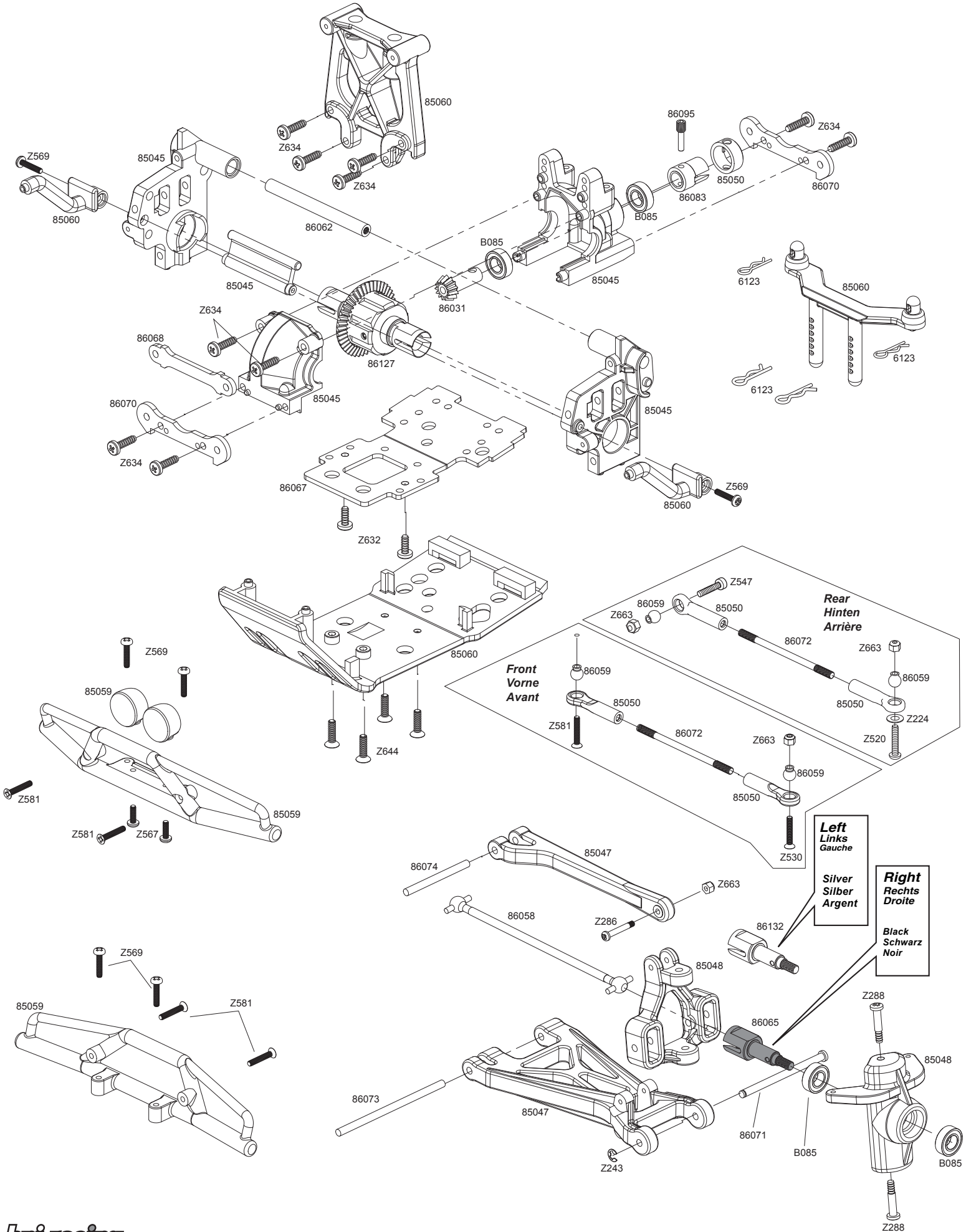

85059

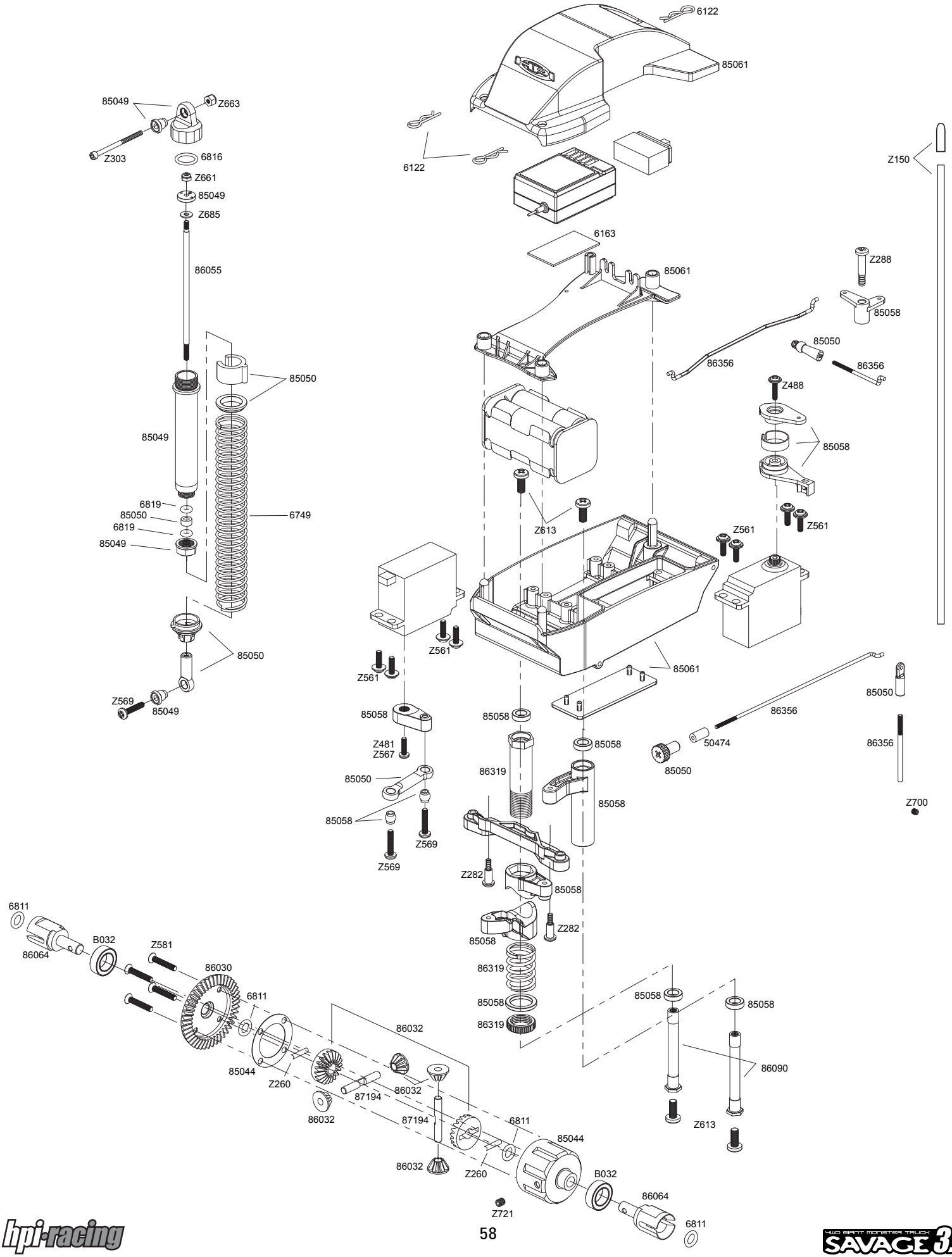

85060

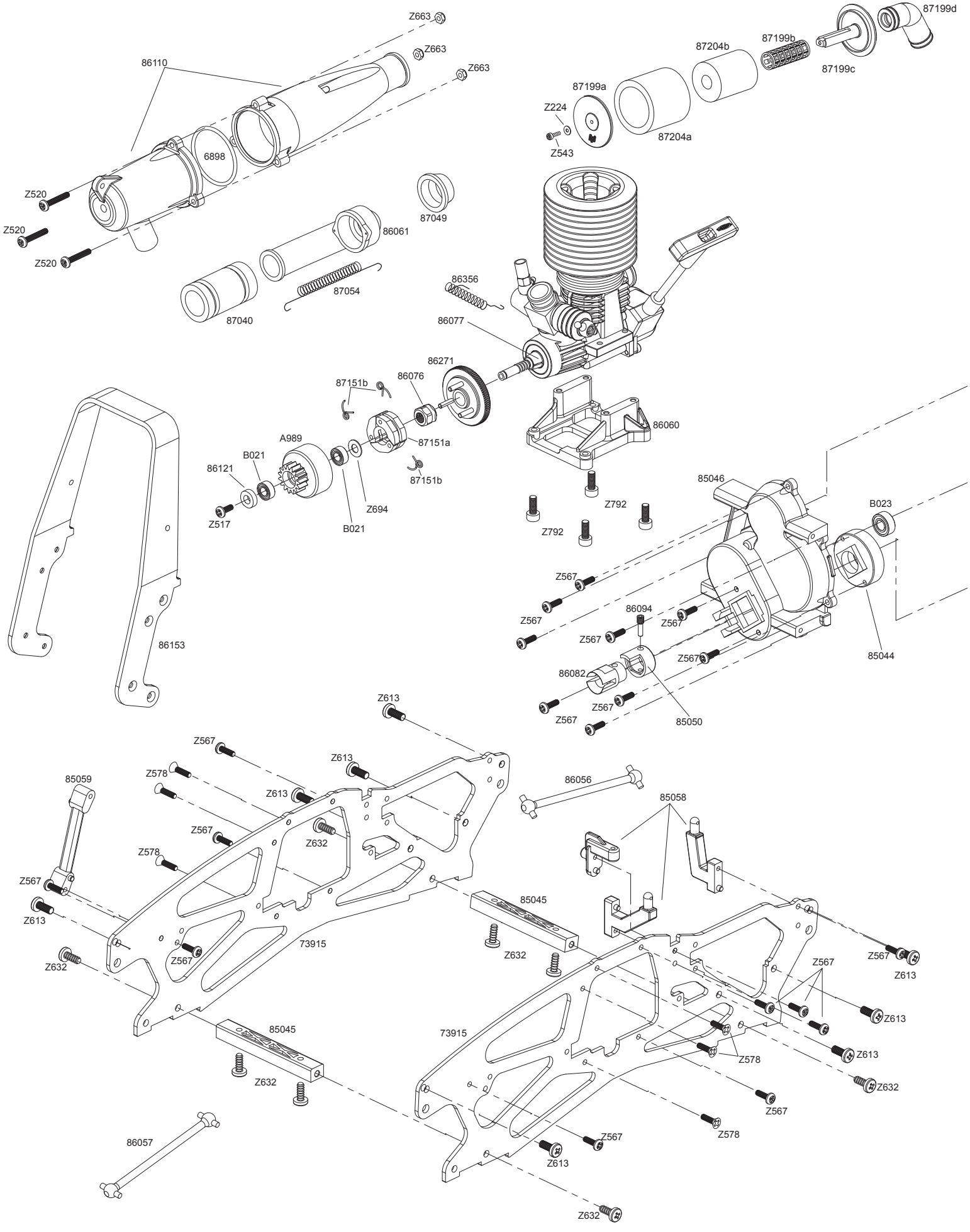

85061

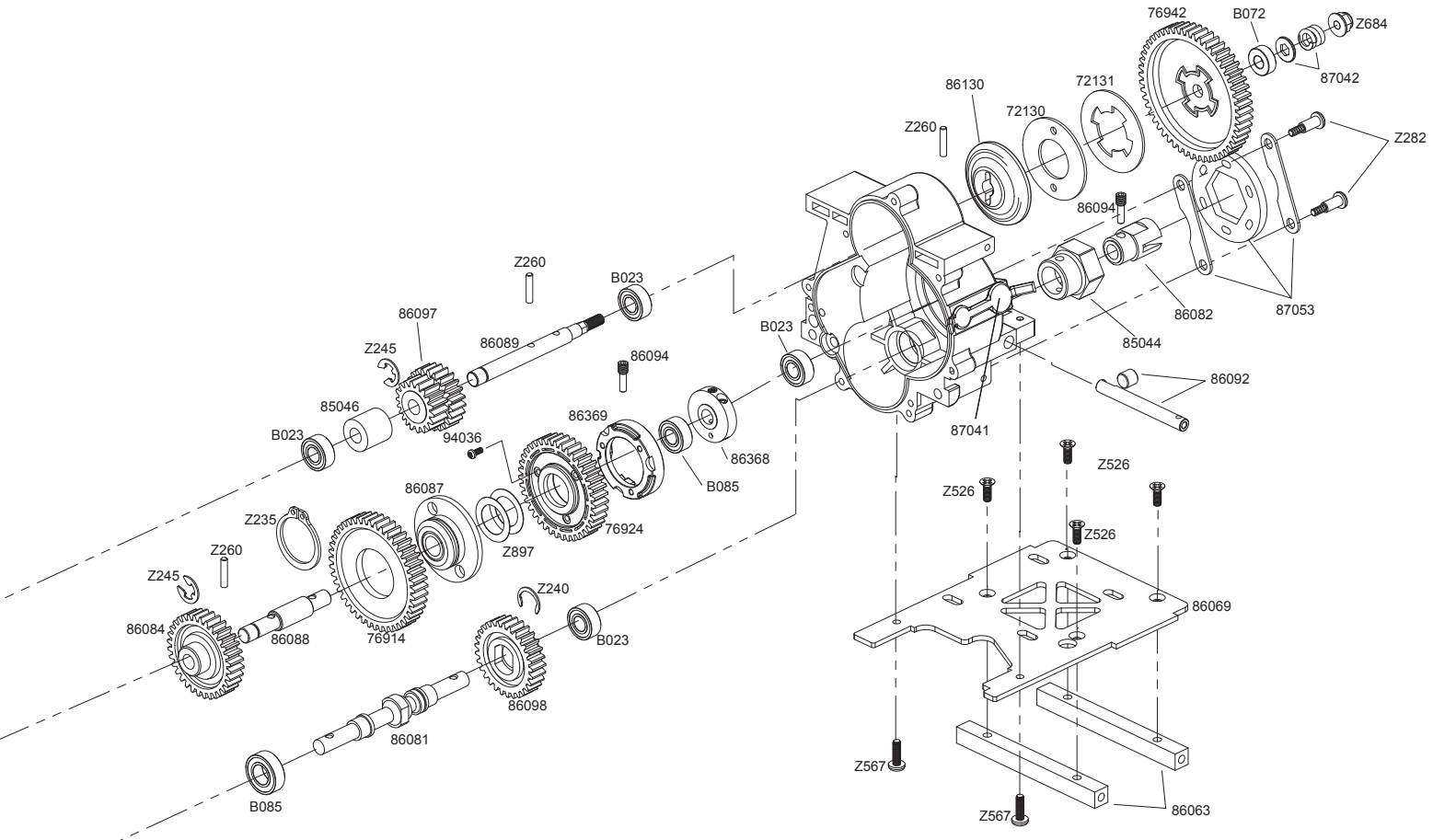
86110

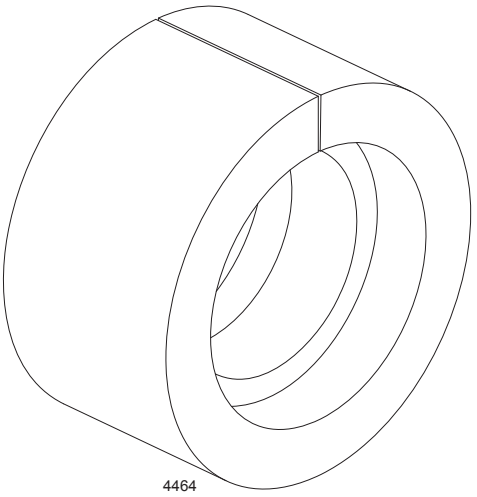
Z150

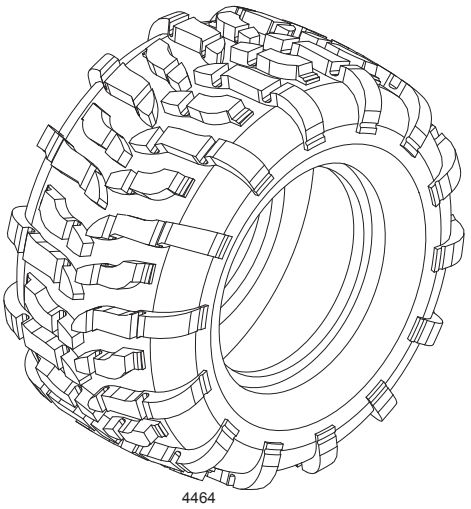

85060
Z634
Z634
Z634
Z569
85045
85060
86062
86095
Z634
85050
86070
86083
B085
B085
85045
86031
85045
6123
85060
6123
6123
Z634
86068
86127
85045
86070
Z634
85045
86067
Z569
85060
Z632
85060
Z569
85059
Z581
85059
Z581
Z567
Z644
Rear
Hinten
Arrière
Z547
86059
Z663
85050
86072
Z663
86059
85050
Z224
Z520
Front
Vorne
Avant
86059
85050
Z581
86072
Z663
86059
85050
Z530
Left
Links
Gauche
Silver
Silber
Argent
Right
Rechts
Droite
Black
Schwarz
Noir
85047
86074
Z663
86058
Z286
86132
85048
Z569
85059
Z581
Z288
86065
85048
86073
85047
86071
B085
B085
Z243
Z288

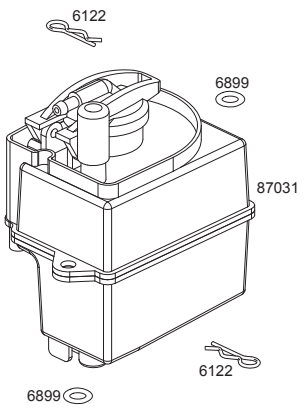

6122
85061
6122
85049
Z663
Z303
6816
Z661
85049
Z685
86055
Z150
6163
85061
Z288
85058
85050
86356
86356
Z488
85058
85050
85049
6819
85050
6819
85049
6749
Z613
Z561
Z561
Z561
85050
Z569
85049
Z561
85061
85050
86356
85058
85058
85058
Z481
Z567
50474
85050
86356
85050
86319
85058
85058
Z569
Z569
Z700
Z282
85058
Z282
85058
86319
85058
86319
6811
B032
86064
Z581
86030
6811
86032
85044
Z260
87194
86032
86032
87194
6811
85044
86032
Z260
B032
86064
Z721
6811
85058
85058
86090
Z613

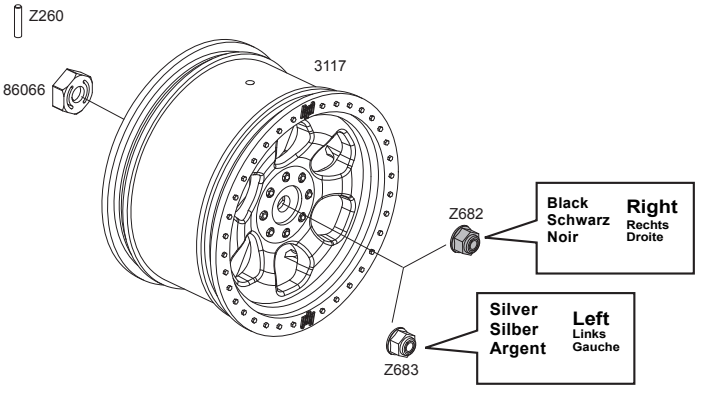

Z663
Z663
Z663
86110
6898
Z520
Z520
Z520
87199d
87204b
87199b
87199c
87199a
Z224
Z543
87204a
87049
86061
87040
87054
86356
86077
86271
87151b
86076
86060
A989
B021
86121
87151a
87151b
Z517
Z694
B021
Z792
Z792
85046
B023
Z567
Z567
86094
Z567
Z567
Z567
85044
86082
Z567
85050
86153
Z613
Z567
Z613
Z578
Z613
86056
85058
85059
Z567
Z632
Z578
Z567
Z613
85045
Z632
73915
Z567
Z632
Z567
Z567
Z613
Z613
85045
73915
Z578
Z613
Z632
Z567
Z578
86057
Z567
Z613
Z632


76942
B072
Z684
87042
86130
72131
72130
Z260
Z282
86094
Z260
B023
86097
86089
Z245
86094
B023
85044
86082
87053
85046
86092
B023
94036
86369
87041
86368
Z526
Z526
86087
B085
Z526
Z235
76924
Z897
Z260
86069
Z245
Z240
86084
86088
76914
B023
86098
86081
Z567
86063
Z567
B085


4464


4464


6122
6899
87031
6122
6899


Z260
3117
86066
Z682
Black
Schwarz
Noir
Right
Rechts
Droite
Silver
Silber
Argent
Left
Links
Gauche
Z683

Warranty

Your HPI product is warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of two years from the purchase date. If there are any defects with the materials, workmanship, or assembly of your product, we will gladly repair or replace it for you at our discretion. Products which have been worn out, abused, or improperly operated will not be covered under warranty.

NOT COVERED BY WARRANTY:
Normal wear, abuse, neglect, or any damage arising as a result of improper use.

HPI Racing shall not be liable for any loss or damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, arising from the use, misuse, or abuse of this product and any accessory or chemical required to operate this product.

DO NOT return this product without prior approval. Please note any returned product, which is inspected by our staff and is found to have an invalid warranty claim may be subject to an inspection & handling fee before it can be returned. Any repairs made to this product resulting from neglect or misuse will be charged (parts & labor) before the work is started.

USA

Please contact Customer Service at Hobby Products International, Inc. for any warranty claims at 949 . 753 . 1099. Our Customer Service hours are Monday 7:30am-4:45pm, Tuesday to Friday 7:30am-5:00pm, Pacific Standard Time.

If directed to send your engine in for evaluation, you must include a copy of the original receipt (please keep your original), a written description of the problem, and a daytime phone number where you can be reached for questions. The engine must be returned complete with crankcase, crankshaft, piston, sleeve, connecting rod, cylinder head, carburetor, and pull starter. You should not return the clutch, flywheel, flywheel collet, nut, air cleaner, manifold or muffler.

Send it prepaid UPS to:
Hobby Products International, Inc.
Attn: Customer Service
70 Icon Street
Foothill Ranch, CA 92610

EUROPE

For warranty claims please return the engine to the shop where you bought it, along with a copy of the original receipt (please keep the original), if directed by HPI's distributor the shop will then return the engine for professional inspection. The engine must be returned with a written description of the problem, showing a daytime phone number where you can be reached for questions. The engine must be returned complete with crankcase, crankshaft, piston, sleeve, connecting rod, cylinder head, complete carburetor & pull starter. You should not return the clutch, flywheel, flywheel collet, nut, air cleaner, manifold or muffler.

In case of any further problems, please contact your local distributor, please check www.hpi-europe.com for details or call HPI Europe in the UK on 44 1283 229400 in normai office hours.

4WD GIANT MONSTER TRUCK SAVAGE 3.5

Garantie

HPI Racing gewährt ab Kaufdatum eine Garantie von zwei (2) Jahren auf Material-und Produktionsfehler dieses Produktes. Bewahren Sie deshalb Ihren Kaufbeleg an einem sicheren Ort auf. Sollte es Probleme mit dem Material oder der Montage Ihres Produktes geben, wird HPI Racing dies nach eigenem Ermessen reparieren oder ersetzen.

Die Garantie schließt normale Abnutzung, Missbrauch, unsachgemäßen Gebrauch oder jeglichen Defekt durch die falsche Handhabung dieses Produktes aus. HPI Racing ist nicht verantwortlich für jegliche Schäden oder Verluste, die mittelbar oder unmittelbar durch die Verwendung, den unsachgemäßen Gebrauch oder Missbrauch dieses Produktes entstehen oder durch Chemikalien oder Werkzeuge, die zum Betreiben dieses Produktes notwendig sind.

SCHICKEN SIE KEINESFALLS dieses Produkt ohne vorherige Überprüfung ein. Für ein Produkt, welches nach der Überprüfung durch HPI Racing keinen Garantieanspruch erhält, wird eine Bearbeitungsgebühr erhoben, bevor das Produkt wieder zurückgeschickt wird. Alle Reparaturen, die aus unsachgemäßen Gebrauch oder Missbrauch resultieren, sind kostenpflichtig.

Bringen Sie bei einem Garantieanspruch das Produkt zu dem Händler zurück, bei dem Sie es gekauft haben. Dieser wird dann das Produkt zur weiteren Bearbeitung an die Serviceabteilung weiterleiten. Dem Produkt muss eine Fehlerbeschreibung beiliegen, in der auch die Telefonnummer angegeben ist, unter der man Sie bei Bedarf tagsüber erreichen kann.

Bei weiteren Problemen können Sie uns jederzeit im Internet unter www.hpiracing.com besuchen oder sich direkt beim zuständigen Distributor Ihres Landes telefonisch melden.

Garantie

HPI Racing garantit que ce produit sera exempt de défaut de matériaux ou de façon pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat initial. Veuillez conserver ce reçu dans un endroit sûr car il vous sera demandé de le présenter pour vérification. En cas de défaut des matériaux, de la façon ou de l'assemblage de ce produit, HPI Racing le réparera ou le remplacera à son seul gré.

Cette garantie ne couvre pas les problèmes résultant de l'usure normale, de négligence ou d'utilisation abusive ni les dommages résultant d'une utilisation incorrecte de ce produit. HPI Racing dénie toute responsabilité pour les pertes et dommages, qu'ils soient directs ou indirects ou survenus des suites de l'utilisation incorrecte ou abusive de ce produit ou de tout accessoire ou produit chimique utilisé en conjonction avec ce produit.

NE PAS retourner ce produit sans autorisation préalable. Veuillez noter que tout produit retourné et dont il s'avère dans le cadre de l'inspection effectuée par nos employés que la demande d'indemnité assurance afférente n'est pas valide peut faire l'objet de frais d'inspection et de manipulation avant son renvoi. Toutes les réparations de défaut résultant d'une utilisation incorrecte ou abusive de ce produit seront facturées (coût des pièces et de la main d'œuvre) avant que les réparations ne commencent.

Pour les demandes de réparation sous garantie, veuillez retourner le produit au magasin où vous l'avez acheté avec une copie du reçu initial (veuillez conserver l'original). Si le distributeur HPI en donne l'autorisation, le magasin enverra le produit ou une partie du produit à des fins d'inspection professionnelle. Le produit doit être renvoyé avec une description écrite du problème et le numéro de téléphone à utiliser pendant la journée pour répondre aux questions éventuelles.

Si vous avez d'autres problèmes, veuillez contacter votre distributeur local. Veuillez visiter le site Web www.hpi-europe.com ou appeler HPI Europe au Royaume-Uni au 44 1283 229400 pendant les heures d'ouvertures de bureau pour un complément d'information.

4WD GIANT MONSTER TRUCK SAVAGE 3.5

Part #	Qty	Name
3117	2	6 Spoke Wheel Shiny Chrome (83x56mm)
4464	2	Gt Tires S Compound (160x86mm)
6122	10	Body Pin (Medium)
6123	20	Body Pin (Large/8mm)
6154	10	Nylon Strap (3.5x150mm/black)
6163	5	Servo Tape 20x100mm
6749	4	Shock Spring 14.4x117x1.4mm 26 Coils (Black)
6811	8	O-ring 6x9.5x2mm (Black)
6816	6	Silicone O-ring S10
6819	5	Silicone O-ring P-3 (Red)
6898	4	Silicone O-ring P31
6899	6	O-ring 5x8x1.5mm
72130	1	Stainless Steel Slipper Plate
72131	2	Slipper Clutch Pad
73915	1	Main Chassis 2.5mm (Blue)
76914	1	Transmission Gear 44 Tooth (1m/2 Speed)
76924	1	Transmission Gear 39 Tooth (Savage Hd 2 Speed)
76942	1	Spur Gear 52 Tooth (1m)
85044	1	Diff Case Set
85045	1	Gear Box/bulkhead Set
85046	1	Center Gear Box
85047	1 Pair	Suspension Arm Set
85048	1 Axle	Upright Set
85049	2 Shocks	Shock Body Set
85050	2 Shocks	Shock Parts/rod End Set
85058	1	Steering Crank/servo Saver Set
85059	1	Bumper Set/long Body Mount Set
85060	1	Skid Plate/body Mount/shock Tower Set
85061	1	Radio Box Set
86030	1	Bevel Gear 43 Tooth (1m)
86031	1	Bevel Gear 13 Tooth (1m)
86032	1	Bevel Gear Set (Gear Diff)
86055	2	Shock Shaft 3x86mm (Silver)
86056	1	Dogbone 8x84mm (Black)
86057	1	Dogbone 8x78mm (Black)
86058	2	Dogbone 9x123mm (Black)
86059	4	Ball 6.8x7.3x3mm (Black)
86060	1	Engine Mount
86061	1	Exhaust Header (Rear Exhaust)
86062	2	Joint Post 4x7x74mm
86063	2	Engine Mount Brace 7x7x74mm
86064	2	Diff Shaft 14x34mm (Black)
86065	2	Axle 8x9x44mm (Black)
86066	4	Hex Wheel Hub 14mm (Silver)
86067	1	Bulkhead Lower Plate 2.5mm (Purple)
86068	2	Upper Arm Brace 4x54x3mm (Purple)
86069	1	Engine Plate 2mm (Purple)
86070	2	Lower Arm Brace 4x54x3mm (Purple)
86071	2	Flange Shaft 4x62mm (Black)
86072	2	Threaded Shaft M4x70mm (Black)
86073	2	Shaft 4x78mm (Silver)
86074	2	Shaft 4x46mm (Silver)
86076	1	Pilot Nut 1/4-28x8.5mm (Black)
86077	1	Collet 7x6.5mm (Brass/21 Size)
86081	1	Gear Shaft 6x12x78mm (Black)
86082	2	Cup Joint 6x13x20mm (Black)
86083	2	Cup Joint 8x19mm (Black)
86084	1	Drive Gear 32 Tooth (1m)
86087	1	Clutch Gear Holder With One-way (Silver)
86088	1	Idler Shaft 6x8x45mm (Black)
86089	1	Drive Shaft 6x71mm (Black)
86090	2	Steering Crank Post 6x49mm (Black)
86092	1	Brake Cam/piston Set
86094	6	Screw Shaft M4x2x12mm (Black)
86095	6	Screw Shaft M5x3x18mm (Black)
86097	1	Drive Gear 18-23 Tooth (1m)
86098	1	Idler Gear 29 Tooth (1m)
86110	1	Tuned Pipe (Composite Nylon/savage)
86121	4	Washer 5x10x3mm (Brass)
86130	1	Slipper Clutch Hub
86132	1	Axle 8x9x44mm (Counterclockwise Threaded/silver)
86153	1	Roll Bar (Blue)
86271	1	Flywheel 34mm (3pin)
86318	1	Brake Hub (Alloy Cast/silver)
86319	1	Steering Post 12x47mm (Purple)
86356	1	Brake Linkage Set
86368	1	Clutch Holder (Savage Hd 2 Speed/assembled)
86369	1	Clutch Hub (Savage Heavy Duty 2 Speed)
87031	1	Fuel Tank (160cc)
87040	1	Silicone Exhaust Coupling 12x18x30mm (Purple)
87041	2	Rubber Cap For Gear Box
87042	1	Spring 4.9x8x7mm/washer 4.3x10x1.0mm(Hex Hole) Set
87049	2	Shaped Exhaust Gasket (21 Size)
87053	1	Brake Disk/plate Set
87054	1	Exhaust Manifold Spring 3.2x75x0.7mm X56
87058	8	Rubber Tube 3x8x10mm (Shaped/black)
87151	3	Teflon Clutch Shoe/spring Set
87193	1	4 Bevel Gear Differential Conversion Set (1set)
87194	4	Shaft For 4 Bevel Gear Diff 4x27mm
87199	1	Air Cleaner Sleeve Set (For #87198)
87204	1	Air Cleaner Foam Element Set (For #87198)
94036	10	Button Head Screw M2x5mm
A989	1	Heavy-duty Clutch Bell 14 Tooth (1m)
B021	2	Ball Bearing 5x10x4mm
B023	2	Ball Bearing 6x13x5mm
B032	2	Ball Bearing 10x16x5mm
B072	6	Metal Bushing 5x11x4mm
B085	2	Ball Bearing 8x16x5mm
Z150	1	Antenna Pipe Set
Z224	10	Washer M3x8mm
Z235	4	C Clip 20mm
Z240	4	C-clip 8mm
Z243	10	E Clip E3mm
Z245	10	E Clip E5mm
Z260	12	Pin 2.5x12mm
Z282	4	Step Screw M3x14mm
Z286	6	Step Screw 3x20mm
Z288	4	Step Screw 4x20mm
Z303	6	Cap Head Screw M3x42mm
Z481	12	Tp. Binder Head Screw M2.6x8mm
Z488	6	Tp. Flanged Screw M2.6x12mm
Z517	10	Binder Head Screw M3x8mm
Z520	6	Binder Head Screw M3x18mm
Z526	6	Flat Head Screw M3x8mm
Z530	6	Flat Head Screw M3x18mm
Z543	6	Cap Head Screw M3x10mm
Z544	6	Cap Head Screw M3x12mm
Z547	6	Cap Head Screw M3x20mm
Z561	6	Tp. Flanged Screw M3x10mm
Z567	10	Tp. Binder Head Screw M3x10mm
Z569	10	Tp. Binder Head Screw M3x15mm
Z578	10	Tp. Flat Head Screw M3x12mm
Z581	10	Tp. Flat Head Screw M3x18mm
Z613	6	Binder Head Screw M4x10mm
Z632	6	Tp. Binder Head Screw M4x10mm
Z634	10	Tp. Binder Head Screw M4x15mm
Z644	10	Tp. Flat Head Screw M4x15mm
Z661	4	Lock Nut M2.6
Z663	6	Lock Nut M3
Z682	4	Flanged Lock Nut M5 (Clockwise/black)
Z683	4	Flanged Lock Nut M5 (Counterclockwise/silver)
Z684	4	Flanged Lock Nut M4
Z685	10	Washer 2.7x6.7x0.5mm
Z694	10	Washer M5x10x0.5mm Silver
Z700	6	Set Screw M3x3mm
Z721	4	Set Screw M4x4mm
Z792	6	Cap Head Screw M4x8mm
Z897	6	Washer 12x18x0.2mm

Ersatzteilliste

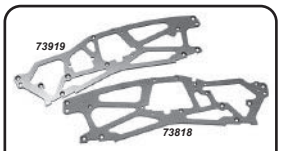
Artikel#	Anzahl	Bezeichnung
3117	2	6 Speichen Felge Glaenzend Chrom (83x56mm)
4464	2	Gt Reifen S Compound (160x86mm)
6122	10	Karosseriesplinte Mittel
6123	20	Karosseriesplinte Gross (8mm)
6154	10	Kabelbinder (3.5x150mm/schwarz)
6163	5	Doppelseitiges Klebeband 20x100mm
6749	4	Daempferfeder 14.4x117x1.4mm (Schw)
6811	8	O-ring 6x9.5x2mm (Schwarz)
6816	6	Silikon O-ring S10
6819	5	Silikon O-ring P-3 Rot
6898	4	Silikon O-ring P31
6899	6	O-ring 5x8x1.5mm
72130	1	Stainless Steel Slipperplatte
72131	2	Slipperscheibe
73915	1	Chassis 2.5mm (Blau)
76914	1	2-gang Zahnrad 44z (1m)
76924	1	2-gang Zahnrad 39z
76942	1	Hauptzahnrad 52z (1m)
85044	1	Diffgehaeuse
85045	1	Getriebegehaeusesatz
85046	1	Mittleres Getriebegehaeuse
85047	1 Pair	Unterer Querlenkersatz
85048	1 Axle	Lenkhebeltraeger
85049	2 Shocks	Daempfergehaeusesatz
85050	2 Shocks	Daempferteile / Befestigungssatz
85058	1	Lenkhebel / Servosafer Set Savage
85059	1	Rammer / Lange Karosseriehalter
85060	1	Skid Plate/ Daempferbruecke/ Karosseriebefestigung
85061	1	Elektronik Box Satz
86030	1	Kegelrad 43z (1m)
86031	1	Kegelrad 13z (1m)
86032	1	Kegelrad Satz (Kegeldiff)
86055	2	Kolbenstange 3x86mm (Silber)
86056	1	Knochen 8x84mm (Schwarz)
86057	1	Knochen 8x78mm (Schwarz)
86058	2	Knochen 9x123mm (Schwarz)
86059	4	Kugelkopf 6.8x7.3x3mm (Schwarz)
86060	1	Motorhalter
86061	1	Kruemmer (Heckauslass)
86062	2	Bolzen 4x7x74mm
86063	2	Motorhalterstrebe 7x7x74mm
86064	2	Diffmitnehmer 14x34mm (Schwarz)
86065	2	Radachse 8 X 9 X 44mm (Schwarz)
86066	4	Sechskant-radmitnehmer 14mm (Silber)
86067	1	Untere Gehaeuseplatte 2.5mm (Lila)
86068	2	Obere Querlenkerstrebe 4x54x3mm (Lila)
86069	1	Motorplatte 2mm (Lila)
86070	2	Untere Querlenkerstrebe 4x54x3mm (Lila)
86071	2	Achsstift 4x62mm (Schwarz)
86072	2	Gewindestange M4 X 70mm (Schwarz)
86073	2	Achsstift 4x78mm (Silber)
86074	2	Achsstift 4x46mm (Silber)
86076	1	Mutter 1/4-28x8.5mm (Schwarz)
86077	1	Lagerhuelse 7x6.5mm (Messing)
86081	1	Getriebewelle 6x12x78mm (Schwarz)
86082	2	Cup Joint 6x13x20mm (Schwarz)
86083	2	Cup Joint 8x19mm (Schwarz)
86084	1	Getriebezahnrad 32z (1m)
86087	1	Kupplungsgetriebehalter Mit Freilauf (Silber)
86088	1	Getriebewelle 6x8x45mm (Schwarz)
86089	1	Getriebewelle 6x71mm (Schwarz)
86090	2	Lenkungspfosten 6x49mm (Schwarz)
86092	1	Bremshebel/bremsbolzen
86094	6	Gewindestift M4x2x12mm (Schwarz)
86095	6	Gewindestift M5x3x18mm (Schwarz)
86097	1	Getriebezahnrad 18-23z (1m)
86098	1	Getriebezahnrad 29z (1m)
86110	1	Tuning Resorohr (Kunststoff/savage)
86121	4	Unterlagscheibe 5x10x3mm (Messing)
86130	1	Slipperkupplungsmitnehmer
86132	1	Achse 8x9x44mm Mit Linksgewinde (Silber)
86153	1	Ueberrollbuegel (Blau)
86271	1	Schwungrad 34mm (3pin)
86318	1	Bremsmitnehmer (Aluminium/silber) Savage
86319	1	Lenkungspfosten 12x47mm (Lila) Savage
86356	1	Bremsanlenkungs Set Savage
86368	1	Kupplungshaltersatz
86369	1	Zweigang Kupplungsnabe
87031	1	Kraftstofftank (160ccm)
87040	1	Silikon Auspuffverbinder 12 X 18 X 30mm (Lila)
87041	2	Gummi-getriebeabdeckung (2st.)
87042	1	Feder 4.9x8x7mm / Unterlagscheibe 4.3x10x1.0mm
87049	2	Auspuffdichtung (Fuer 3.5ccm)
87053	1	Bremsscheibe / Bremsbacken
87054	1	Auspuffkruemmerfeder 3.2x91x0.7mm X46
87058	8	Gummischlauch 3x8x10mm (Geformt/schwarz)
87151	3	Teflon Kupplungsbacke/feder Set (3 St.)
87193	1	4 Spider Differential Umbau Set (1 Set/r40/savage)
87194	4	Welle Fuer 4 Spider Diff 4x27mm (4st/r40/savage)
87199	1	Luftfilter Schlauch Set (Fuer #87198)
87204	1	Luftfilter Schaumstoff Set (Fuer #87198)
94036	10	Flachkopfschraube M2x5mm
A989	1	Heavy-duty Kupplungsglocke 14z (1m)
B021	2	Competition Low Friction Kugellager 5x10mm
B023	2	Competition Low Friction Kugellager 6x13mm
B032	2	Kugellager 10x16x5mm
B072	6	Metallager 5 X 11 X 4mm
B085	2	Kugellager 8 X 16 X 5mm
Z150	1	Antennenrohrset
Z224	10	Unterlagscheibe M3x8mm
Z235	4	C-clip 20mm
Z240	4	C-clip 8mm
Z243	10	E-clip E3mm
Z245	10	E-clip E5mm
Z260	12	Stift 2.5x12mm
Z282	4	Stufenschraube M3x14mm
Z286	6	Stufenschraube 3x20mm
Z288	4	Stufenschraube M4x20mm
Z303	6	Senkkopfschraube M3x42mm
Z481	12	Flachkopfschneidschraube M2.6x8mm
Z488	6	Schneidschraube Mit Flansch M2.6x12mm
Z517	10	Flachkopfschraube M3x8mm Schwarz
Z520	6	Flachkopfschraube M3x18mm
Z526	6	Senkkopfschraube M3x8mm
Z530	6	Senkkopfschraube M3x18mm
Z543	6	Inbusschraube M3x10 Schwarz
Z544	6	Inbusschraube M3x12 Schwarz
Z547	6	Inbusschraube M3x20mm
Z561	6	Schneidschraube Mit Flansch M3x10mm
Z567	10	Flachkopfschneidschraube M3x10mm
Z569	10	Flachkopfschneidschraube M3x15mm
Z578	10	Senkkopfschneidschraube M3x12mm
Z581	10	Senkkopfschneidschraube M3x18mm
Z613	6	Flachkopfschraube M4x10mm
Z632	6	Flachkopfschneidschraube M4x10mm
Z634	10	Flachkopfschneidschraube M4x15mm
Z644	10	Senkkopfschneidschraube M4x15mm
Z661	4	Stoppmutter M2.6
Z663	6	Stoppmutter M3
Z682	4	Stoppmutter M5 (Rechtsgewinde / Schwarz)
Z683	4	Stoppmutter M5 (Linksgewinde / Silber)
Z684	4	Stoppmutter M4 Mit Flansch
Z685	10	Unterlagscheibe 2.7x6.7x0.5mm
Z694	10	Unterlagscheibe M5x10x0.5mm Silber
Z700	6	Madenschraube M3x3mm
Z721	4	Madenschraube M4x4mm
Z792	6	Inbusschraube M4x8mm
Z897	6	Unterlagscheibe 12x18x0.2mm

Part #	Qty	Name
3117	2	Jante Chrome Brillant 6 Rayons (83x56mm)
4464	2	Pneu Gt Compose S (160x86mm)
6122	10	Clip Carrosserie (Moyen)
6123	20	Clip Carrosserie (Grand/8mm)
6154	10	Collier Nylon Noir 3.5x150mm
6163	5	Double Face 20x100mm (S5)
6749	4	Ressort Amort. 14.4x117x1.4mm 26 Sp. (Noir)
6811	8	Joint Torique 6x9.5x2mm (Noir)
6816	6	Joint Amortisseur
6819	5	Joint Torique Silicone P-3 Rouge
6898	4	Joint Torique Silicone P31
6899	6	Joint Torique 5x8x1.5mm
72130	1	Plaque Acier Inox Slipper
72131	2	Rondelle De Pression Slipper
73915	1	Chassis Principal 2.5mm (Bleu/)
76914	1	Couronne Transmission 44 Dents (1m/2 Vitesses)
76924	1	Couronne Transmission 39 Dents
76942	1	Couronne 52 Dents (1m)
85044	1	Carter Diff
85045	1	Boite De Vitesse / Differentiel
85046	1	Boite De Vitesse Centrale
85047	1 Pair	Set Bras De Suspension
85048	1 Axle	Set Fusees Avant
85049	2 Shocks	Set Corps Amortisseur (2 Amortisseurs)
85050	2 Shocks	Set Composants Amortisseur/rotule Filetee (2 Amortisseurs)
85058	1	Jeu Bielle De Direction/sauve-servo
85059	1	Set Pare-chocs / Support Carrosserie Longue
85060	1	Set Glissiere/support Carrosserie/suspension
85061	1	Set Boite Radio
86030	1	Pignon Differentiel 43 Dents (1m)
86031	1	Pignon Differentiel 13 Dents (1m)
86032	1	Set Pignon Differentiel (Diff)
86055	2	Axe D'amortisseur 3x86mm (Argent)
86056	1	Cardan Arriere 8x84mm (Noir)
86057	1	Cardan Arriere 8x78mm (Noir)
86058	2	Cardan Arriere 9x123mm (Noir)
86059	4	Rotule 6.8x7.3x3mm (Noir)
86060	1	Support Moteur
86061	1	Pipe Echappement (Echappement Arriere)
86062	2	Support Suspension 4x7x74mm
86063	2	Support Moteur 7x7x74mm
86064	2	Axe Diff 14x34mm (Noir)
86065	2	Axe 8x9x44mm (Noir)
86066	4	Fusee De Roue Hex 14mm (Argent/4pcs)
86067	1	Support Inferieur 2.5mm (Violet)
86068	2	Support Bras Superieur 4x54x3mm (Violet)
86069	1	Platine Moteur 2mm (Violet)
86070	2	Support Bras Inferieur 4x54x3mm (Violet)
86071	2	Axe Triangle 4x62mm (Noir)
86072	2	Axe Filete M4x70mm (Noir)
86073	2	Axe 4x78mm (Argent)
86074	2	Axe 4x46mm (Argent)
86076	1	Ecrou D'embrayage 1/4-28x8.5mm (Noir)
86077	1	Cone Volant 7x6.5mm (Laiton/21 Dim)
86081	1	Axe Couronne 6x12x78mm (Noir)
86082	2	Noix De Cardan 6x13x20mm (Noir)
86083	2	Noix De Cardan 8x19mm (Noir)
86084	1	Couronne 32 Dents (1m)
86087	1	Support Couronne Roue Libre (Argent)
86088	1	Axe Pignon Intermediaire 6x8x45mm (Noir)
86089	1	Axe De Transmission 6x71mm (Noir)
86090	2	Axe Pour Direction 6x49mm (Noir)
86092	1	Set Came De Frein/piston
86094	6	Axe Filete M4x2x12mm (Noir)
86095	6	Axe Filete M5x3x18mm (Noir)
86097	1	Couronne 18-23 Dents (1m)
86098	1	Pignon Intermediaire 29 Dents (1m)
86110	1	Pot D'echappement Acc. (Nylon Comp./savage)
86121	4	Rondelle 5x10x3mm (Laiton)
86130	1	Moyeu D'embrayage Anti-dribble
86132	1	Axe 8x9x44mm Filetage Anti-horaire (Argent)
86153	1	Barre Antiroulis (Bleu)
86271	1	Volant D'inertie 34mm (3 Broches)
86318	1	Moyeu De Frein (Alliage Moule/argent)
86319	1	Montant Direction 12x47mm (Violet)
86356	1	Jeu Tringlerie Freins
86368	1	Set Support D'embrayage
86369	1	Moyeu Embray
87031	1	Reservoir De Carburant (160cc)
87040	1	Accouplement D'echappement Silicone 12x18x30mm (Violet)
87041	2	Bouchon Caoutchouc Pour Boite A Vitesse
87042	1	Set Ressort 4.9x8x7mm/rondelle 4.3x10x1.0mm (Orifice Hex) Set
87049	2	Joint Sortie Echappement (Taille 21)
87053	1	Set Plaquette/disque De Frein
87054	1	Ressort Silencieux 3.2x91x0.7mm X46
87058	8	Tube Caoutchouc 3x8x10mm (Forme/noir)
87151	3	Jeu Mass. Embrayage Teflon/ressorts (3 P. Chq)
87193	1	Jeu Conversion Diff. 4 Pignons Coniques (1 Jeu)
87194	4	Axe Pour Diff. 4 Pignons Coniques 4x27mm
87199	1	Jeu Manchon De Filtre A Air (Pour Ref.87198)
87204	1	Jeu Element Mousse Filtre A Air (Pour Ref.87198)
94036	10	Vis Tete Ronde M2x5mm
A989	1	Cloche Renforcee 14 Dents (1m)
B021	2	Roulement 5x10mm
B023	2	Roulement 6x13mm
B032	2	Roulement A Billes 10x16x5mm
B072	6	Bague Bronze 5x11x4mm (S6)
B085	2	Roulement A Billes 8x16x5mm
Z150	1	Ensemble Antenne
Z224	10	Rondelle M3x8mm Noir
Z235	4	Circlips C 20mm
Z240	4	Clip C 8mm
Z243	10	Circlips 3mm
Z245	10	Circlips 5mm
Z260	12	Goupille 2.5x12mm
Z282	4	Vis M3x14mm
Z286	6	Vis 3x20mm
Z288	4	Vis 4x20mm
Z303	6	Vis Tete Fraisee M3x42mm
Z481	12	Vis Tp. Tole Tete Plate M2.6x8mm
Z488	6	Tp. Vis M2.6x12mm
Z517	10	Vis Tete Ronde M3x8mm
Z520	6	Vis Tole Tete Ronde M3x18mm
Z526	6	Vis Tete Fraisee M3x8mm
Z530	6	Vis Tete Fraisee M3x18mm
Z543	6	Vis M3x10mm
Z544	6	Vis M3x12mm
Z547	6	Vis M3x20mm
Z561	6	Vis M3x10mm
Z567	10	Vis Tole Tete Platem3x10mm
Z569	10	Vis Tole Tete Plate M3x15mm
Z578	10	Vis Tole Tete Fraisee M3x12mm
Z581	10	Vis Tole Tete Fraisee M3x18mm
Z613	6	Vis Tole Tete Ronde M4x10mm
Z632	6	Tp. Vis Tole Tete Ronde M4x10mm
Z634	10	Vis Tole Tete Ronde M4x15mm
Z644	10	Vis Tole Tete Fraisee M4x15mm
Z661	4	Ecrou Nylon M2.6
Z663	6	Ecrou Nylstop M3
Z682	4	Ecrou De Blocage De Bride M5 (Horaire/noir)
Z683	4	Ecrou De Blocage M5 Filetage Anti-horaire (Argent)
Z684	4	Ecrou M4
Z685	10	Rondelle 2.7x6.7x0.5mm
Z694	10	Rondelle 5x10mm
Z700	6	Vis Hallen Sans Tete M3x3mm
Z721	4	Vis Hallen Sans Tete M4x4mm
Z792	6	Vis M4x8mm
Z897	6	Rondelle 12x18x0.2mm

3117	2
4464	2
6122	10
6123	20
6154	10
6163	5
6749	4
6811	8
6816	6
6819	5
6898	4
6899	6
72130	1
72131	2
73915	1
76914	1
76924	1
76942	1
85044	1
85045	1
85046	1
85047	1 pair
85048	1 axle
85049	2 shocks
85050	2 shocks
85058	1
85059	1
85060	1
85061	1
86030	1
86031	1
86032	1
86055	2
86056	1
86057	1
86058	2
86059	4
86060	1
86061	1
86062	2
86063	2
86064	2
86065	2
86066	4
86067	1
86068	2
86069	1
86070	2
86071	2
86072	2
86073	2
86074	2
86076	1
86077	1
86081	1
86082	2
86083	2
86084	1
86087	1
86088	1
86089	1
86090	2
86092	1
86094	6
86095	6
86097	1
86098	1
86110	1
86121	4
86130	1
86132	1
86153	1
86271	1
86318	1
86319	1
86356	1
86368	1
86369	1
87031	1
87040	1
87041	2
87042	1
87049	2
87053	1
87054	1
87058	8
87151	3
87193	1
87194	4
87199	1
87204	1
94036	10
A989	1
B021	2
B023	2
B032	2
B072	6
B085	2
Z150	1
Z224	10
Z235	4
Z240	4
Z243	10
Z245	10
Z260	12
Z282	4
Z286	6
Z288	4
Z303	6
Z481	12
Z488	6
Z517	10
Z520	6
Z526	6
Z530	6
Z543	6
Z544	6
Z547	6
Z561	6
Z567	10
Z569	10
Z578	10
Z581	10
Z613	6
Z632	6
Z634	10
Z644	10
Z661	4
Z663	6
Z682	4
Z683	4
Z684	4
Z685	10
Z694	10
Z700	6
Z721	4
Z792	6
Z897	6

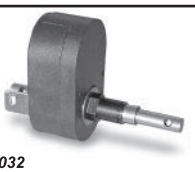
86134/ 86151/ 86152
Heavy Duty Dog Bone
Heavy-duty Knochen
Cardan Renforce

86140
Heat Sink Engine Mount (7075s)
Motorhalter Mit Kuehlrippen (7075s)
Support Moteur Ventile Haut (7075s)



73919/ 73818
Super/ Graphite TVP Chassis Set
Super/ Kohlefaser TVP Chassisatz
Jeu Chassis Super/ Graphite TVP

4852
Dirt Bonz Tire S Compound
Dirt Bonz Reifen Weiche Mischung
Pneus Terre Bonz Gomme S



87032
Reverse Module (Savage)
Rueckwaertsmodul (Savage)
Module De Marche Arriere (Savage)

72438
High Performance Air Cleaner
High Performance Luftfilter
Filtre a Air Haute Performace

85066
Adjustable Upper Arm Set
Einstellbarer Oberer Querlenkersatz
Jeu De Bras Superieurs Reglables

87150
Dual Disk Brake Set *(Stainless Steel)*
Dual Bremsscheiben Set *(Rostfreier Stahl)*
Jeu de freins a double disque *(Inox)*

A712
Threaded Alum. Shock Set
Aluminium Gewindedaempfersatz
Jeu Amortiss. Alu. Filetes

92550
HPI Carrying Bag *(XL/Savage size/Black)*
HPI Tragetasche *(XL/Savage groesse/Schwarz)*
Sac De Transport HPI *(XL/Taille Savage/Noir)*

#	Qty	Description
3005	2	Gt5 Wheel White (83x56mm/2pcs)
3006	2	Gt5 Wheel Black (83x56mm/2pcs)
3007	2	Gt5 Wheel Chrome (83x56mm/2pcs)
3008	2	Gt5 Wheel Gray (83x56mm/2pcs)
3011	2	Q6 Wheel White (83x56mm/2pcs)
3012	2	Q6 Wheel Black (83x56mm/2pcs)
3013	2	Q6 Wheel Chrome (83x56mm/2pcs)
3014	2	Q6 Wheel Gray (83x56mm/2pcs)
3018	2	Q6 Wheel Gunmetal (83x56mm/2pcs)
3115	2	6 Spoke Wheel White (83x56mm/2pcs)
3116	2	6 Spoke Wheel Black (83x56mm/2pcs)
3117	2	6 Spoke Wheel Shiny Chrome (83x56mm/2pcs)
3118	2	6 Spoke Wheel Satin Chrome (83x56mm/2pcs)
3119	2	6 Spoke Wheel Matte Chrome (83x56mm/2pcs)
3135	2	8 Spoke Wheel White (83x56mm/2pcs)
3136	2	8 Spoke Wheel Black (83x56mm/2pcs)
3137	2	8 Spoke Wheel Shiny Chrome (83x56mm/2pcs)
3138	2	8 Spoke Wheel Satin Chrome (83x56mm/2pcs)
3139	2	8 Spoke Wheel Matte Chrome (83x56mm/2pcs)
4667	2	Inner Foam 30x80x255mm (Firm)
6744	4	Shock Spring 14.4x118x1.2mm 23.5coils(Green/4pcs)
6745	4	Shock Spring 14.4x117x1.3mm 26 Coils (Blue/4pcs)
6746	4	Shock Spring 14.4x117x1.4mm 26coils (Purple/4pcs)
73070	1	Arm Brace Set (Woven Graphite/upperx2/lowerx4)
73916	1	Main Chassis 2.5mm (Gold/2pcs)
73917	1	Main Chassis 2.5mm (Silver/2pcs)
73918	1	Main Chassis 2.5mm (Purple/2pcs)
73929	1	Main Chassis 2.5mm/roll Bar Set (Gold)
73930	1	Main Chassis 2.5mm/roll Bar Set (Purple)
76937	1	Spur Gear 47 Tooth (1m)
76939	1	Spur Gear 49 Tooth (1m)
80587	1	Metal Gear Conversion Set(W/ball Bearing) For SF-2
80844	2	Mip Cvds (Drive Axle/black/2pcs)
80847	2	Mip Center Drive Cvds (Black/1set)
80868	2	Hpi Savage Dogbone 9x123mm (Mip/black/2pcs)
85068	1	Safety Engine Stop System
86136	1	Aluminum Drive Gear 18-23tooth (1m)
86138	1	Aluminum Tuned Pipe (Polished/21+)
86139	1	Aluminum Tuned Pipe (Purple/21+)
86141	1	Exhaust Header (Os 21rg(P)-x Engine/savage)
86142	1	Aluminum Hex Wheel Hub (14mm/purple/4pcs)
86154	1	Roll Bar (Gold)
86155	1	Roll Bar (Purple)
86186	1	Ribbed Tuned Pipe (Black/21+)
86187	1	Ribbed Tuned Pipe (Purple/21+)
86188	1	Ribbed Tuned Pipe (Silver/21+)
86251	1	Aluminum Upright Set (Purple/left And Right)
86254	2	Aluminum C Hub (Purple/2pcs)
86255	1	Aluminum Shock Tower (Purple)
86256	2	Aluminum Lower Suspension Arm (Purple/1 Pair)
86257	2	Aluminum Adjustable Upper Arm (Purple/1 Pair)
86266	1	Universal Dogbones 9x162mm (Left And Right/1pair)
86269	1	Universal Dogbone 8x87mm
86270	1	Universal Dogbone 8x93mm
86274	1	Light Weight Drive Gear 32tooth (1m)
86275	1	Light Weight Idler Gear 29tooth (1m)
86276	2	Heavy-duty Cup Joint 6x13x20mm (Silver/2pcs)
86277	2	Heavy-duty Cup Joint 8x14x19mm (Silver/2pcs)
86278	2	Heavy-duty Diff Shaft 14x34mm (Silver/2pcs)
86343	1	Titanium Gear Shaft 6x12x78mm
86344	1	Titanium Idler Shaft 6x8x45mm
86345	1	Titanium Drive Shaft 6x67mm
86346	1	Aluminum Fuel Tank Mount (Purple)
86386	2	Aluminum Joint Bar (Purple/2pcs)
87110	1	Hpi Roto Start System
87149	1	Racing Fuel Tank (160cc/no Primer)
87218	1	3 Speed Transmission For Savage (Assembled)
87220	1	3 Speed Transmission For Savage
93585	2	Turnbuckle M4x70mm (Titanium/purple/2pcs)
A988	1	Heavy-duty Clutch Bell 13 Tooth (1m)
A989	1	Heavy-duty Clutch Bell 14 Tooth (1m)
A990	1	Heavy-duty Clutch Bell 15 Tooth (1m)
A991	1	Heavy-duty Clutch Bell 16 Tooth (1m)
A992	1	Heavy-duty Clutch Bell 17 Tooth (1m)
A993	1	Heavy-duty Clutch Bell 18 Tooth (1m)
A994	1	Heavy-duty Clutch Bell 19 Tooth (1m)
B045	1	Steering Upgrade Set (6x10x3mm Ball Bearing/4pcs)
Z076	5	Aluminum Tp. Flat Head Screw M3x8mm (5pcs)
Z078	5	Aluminum Tp. Flat Head Screw M3x12mm (5pcs)
Z079	5	Aluminum Tp. Flat Head Screw M3x15mm (5pcs)

#	Anzahl	Bezeichnung
3005	2	Gt5 Felgen Weiss (83x56mm/2st.)
3006	2	Gt5 Felgen Schwarz (83x56mm/2st.)
3007	2	Gt5 Felgen Chrom (83x56mm/2st.)
3008	2	Gt5 Felgen Grau (83x56mm/2st.)
3011	2	Q6 Felgen Weiss (83x56mm/2st.)
3012	2	Q6 Felgen Schwarz (83x56mm/2st.)
3013	2	Q6 Felgen Chrom (83x56mm/2st.)
3014	2	Q6 Felgen Grau (83x56mm/2st.)
3018	2	Q6 Felgen Grau (83x56mm/2st.)
3115	2	6 Speichen Felge Weiss (83x56mm/2st) Savage
3116	2	6 Speichen Felge Schwarz (83x56mm/2st) Savage
3117	2	6 Speichen Felge Glaenzend Chrom (83x56mm/2st)
3118	2	6 Speichen Felge Seidenmatt Chrom (83x56mm/2st)
3119	2	6-speichen Felge Matt-chrom (83x56mm/2st)
3135	2	8 Speichen Felge Weiss (83x56mm/2st) Savage
3136	2	8 Speichen Felge Schwarz (83x56mm/2st) Savage
3137	2	8 Speichen Felge Glaenzend Chrom (83x56mm/2st)
3138	2	8 Speichen Felge Seidenmatt Chrom (83x56mm/2st)
3139	2	8-speichen Felge Matt-chrom (83x56mm/2st)
4667	2	Reifeneinlage 30x80x255mm (Hart)
6744	4	Daempferfeder 14.4x118x1.2mm 23.5 Wdg.
6745	4	Daempferfeder 14.4x117x1.3mm 26 Wdg. (Blau)
6746	4	Daempferfeder 14.4x117x1.4mm (Lila/4st)
73070	1	Querlenkerverstrebung (Kohlefaser/untenx2/obenx4)
73916	1	Chassis 2.5mm (Gold/2 St.)
73917	1	Chassis 2.5mm (Silber/2st.)
73918	1	Chassis 2.5mm (Lila/2 St.)
73929	1	Chassis 2.5mm/ueberrollbuegelsatz (Gold)
73930	1	Chassis 2.5mm/ueberrollbuegelsatz (Lila)
76937	1	Hauptzahnrad 47z (1m)
76939	1	Hauptzahnrad 49z (1m)
80587	1	Metallgetriebe Set (Mit Kugellagern) Fuer SF-2
80844	2	Mip Kardans (Antriebsachse/schwarz/2st.
80847	2	Mip Mittelantrieb Kardans (Schwarz/1set)
80868	2	Hpi Savage Knochen 9x123mm (Mip/schwarz/2st.)
85068	1	Sicherheits Motor-stopp System (Savage)
86136	1	Aluminium Getriebezahnrad 18-23 Zaehne (1m)
86138	1	Aluminium Tuning Auspuff (Poliert/21+)
86139	1	Aluminium Tuning Auspuff (Lila/21+)
86141	1	Auspuffkruemmer (Os 21rg(P)-x Motoren/savage)
86142	1	Alu Sechskant-mitnehmer (14mm/lila/4 St.)
86154	1	Ueberrollbuegel (Gold)
86155	1	Ueberrollbuegel (Lila)
86186	1	Ribbed Tuning Auspuff (Schwarz/21+)
86187	1	Ribbed Tuning Auspuff (Lila/21+)
86188	1	Ribbed Tuning Auspuff (Silber/21+)
86251	1	Alu Lenkhebelset (Lila/links/rechts)
86254	2	Aluminium Lenkhebeltraeger (Lila/2st.)
86255	1	Aluminium Daempferbruecke (Lila)
86256	2	Aluminium Querlenker Unten (Lila/1paar)
86257	2	Einstellbare Obere Alu Querlenker(Lila/1paar)
86266	1	Knochen 9x162mm (Links Und Rechts/1paar)
86269	1	Knochen 8x87mm
86270	1	Knochen 8x93mm
86274	1	Leichtes Getriebezahnrad 32 Zaehne (1m)
86275	1	Leichtes Getriebezahnrad 29 Zaehne (1m)
86276	2	Stabiler Cup Joint 6x13x20mm (Silber/2st)
86277	2	Stabiler Cup Joint 8x14x19mm (Silber/2st)
86278	2	Diffmitnehmer Stabil 14x34mm (Silber/2st)
86343	1	Titan Getriebewelle 6x12x78mm Savage
86344	1	Titan Getriebewelle 6x8x45mm Savage
86345	1	Titan Getriebewelle 6x67mm Savage
86346	1	Aluminium Tank Halterung (Lila) Savage
86386	2	Aluminium Chassis-streben (Lila/2st)
87110	1	
87149	1	Renntank Savage(160ccm/keine Spritpumpe)
87218	1	3 Gang Getriebe (Montiert) Savage
87220	1	3 Gang Getriebe Savage
93585	2	Titan Spurstangen M4x70mm (Lila/2st.)
A988	1	Heavy-duty Kupplungsglocke 13z (1m)
A989	1	Heavy-duty Kupplungsglocke 14z (1m)
A990	1	Heavy-duty Kupplungsglocke 15z (1m)
A991	1	Heavy-duty Kupplungsglocke 16z (1m)
A992	1	Heavy-duty Kupplungsglocke 17z (1m)
A993	1	Heavy-duty Kupplungsglocke 18z (1m)
A994	1	Heavy-duty Kupplungsglocke 19z (1m)
B045	1	Steuerungs Upgrade Set (6x10x3mm/4st.)
Z076	5	Alu-inbusschneidschraube 3x8mm (Lila/5 Stueck)
Z078	5	Alu-inbusschneidschraube 3x12mm (Lila/5 Stueck)
Z079	5	Alu-inbusschneidschraube 3x15mm (Lila/5 Stueck)

#	Qté	Description
3005	2	Gt5 Jante Blanche (83x56mm/2pcs)
3006	2	Gt5 Jante Noire (83x56mm/2pcs)
3007	2	Gt5 Jante Chromee (83x56mm/2pcs)
3008	2	Gt5 Jante Grise (83x56mm/2pcs)
3011	2	Q6 Jante Blanche (83x56mm/2pcs)
3012	2	Q6 Jante Noire (83x56mm/2pcs)
3013	2	Q6 Jante Chromee (83x56mm/2pcs)
3014	2	Q6 Jante Grise (83x56mm/2pcs)
3018	2	Q6 Jante Metalisees (83x56mm/2pcs)
3115	2	Jante Blanche 6 Rayons (83x56mm/2p.)
3116	2	Jante Noire 6 Rayons (83x56mm/2p.)
3117	2	Jante Chrome Brillant 6 Rayons (83x56mm/2p.)
3118	2	Jante Chrome Satin 6 Rayons (83x56mm/2p.)
3119	2	Jante Chrome Mat 6 Rayons (83x56mm/2p.)
3135	2	Jante Blanche 8 Rayons (83x56mm/2p.)
3136	2	Jante Noire 8 Rayons (83x56mm/2p.)
3137	2	Jante Chrome Brillant 8 Rayons (83x56mm/2p.)
3138	2	Jante Chrome Satin 8 Rayons (83x56mm/2p.)
3139	2	Jante Chrome Mat 8 Rayons (83x56mm/2p.)
4667	2	Mousse Interieure 30x80x255 Mm (Ferme)
6744	4	Ressort D'amort. 14.4x118x1.2mm 23.5sp(Vert/4 P.)
6745	4	Ressort D'amort. 14.4x117x1.3mm 26sp (Bleu/4 P.)
6746	4	Ressort Amort. 14.4x117x1.4mm 26 Sp. (Violet/4 P.)
73070	1	Jeu Entret. Bras (Graphite Tisse/sup.x2/inf.x4)
73916	1	Chassis Principal 2.5mm (Or/2 Pcs)
73917	1	Chassis Principal 2.5mm (Argent/2pcs)
73918	1	Chassis Principal 2.5mm (Violet/2pcs)
73929	1	Chassis Principal 2.5mm/barre Antiroulis (Or)
73930	1	Chassis Principal 2.5mm/barre Antiroulis (Violet)
76937	1	Couronne 47 Dents (1m)
76939	1	Couronne 49 Dents (1m)
80587	1	Jeu Conversion De Pignons (Avec R. Bille) P. SF-2
80844	2	Cardans Homoc. Mip(Essieu Moteur/noir/2 P.)
80847	2	Cardans Hom. Mip Tr. Centr. (Noir/1jeu)
80868	2	Cardan Mip 9x123 Mm (Noir/2 Pieces)
85068	1	Systeme Arret De Securite Du Moteur
86136	1	Pignon D'entrainement Aluminium 18-23 Dents (1m)
86138	1	Pot Accorde Aluminium (Poli/21+)
86139	1	Pot Accorde Aluminium (Violet/21+)
86141	1	Pipe D'echappement - Moteur (Os 21rg(P)-x /savage)
86142	1	Hexagonaux Moyeu Alu. (14mm/type Pince/violet/4p.)
86154	1	Barre Antiroulis (Or)
86155	1	Barre Antiroulis (Violet)
86186	1	Pot Accorde Nervure (Noir/21+)
86187	1	Pot Accorde Nervure (Violet/21+)
86188	1	Pot Accorde Nervure (Argent/21+)
86251	1	Jeu De Montants Alu (Violet/gauche Et Droite)
86254	2	Etriers C-hub Aluminium (Violet/2 Pcs)
86255	1	Platine De Susp. Aluminium (Violet)
86256	2	Bras De Susp. Inferieur Alu (Violet/1 Paire)
86257	2	Bras De Susp. Superieur Alu (Violet/1 Paire)
86266	1	Cardans Univ. 9x162 Mm (Gauche Et Droite/1 Paire)
86269	1	Cardan Universel 8x87 Mm
86270	1	Cardan Universel 8x93 Mm
86274	1	Couronne Entrainement Legere 32 D. (1m)
86275	1	Pignon Fou Leger 29 D. (1m)
86276	2	Noix De Cardan Renf. 6x13x20mm (Argent/2p.)
86277	2	Noix De Cardan Renf. 8x14x19mm (Argent/2p.)
86278	2	Arbre De Diff. Renf. 14x34 Mm (Argent/2p.)
86343	1	Axe Pignon Titane 6x12x78mm
86344	1	Axe Pignon Fou Titane 6x8x45mm
86345	1	Axe Transmission Titane 6x67mm
86346	1	Support Reservoir Aluminium (Violet)
86386	2	Barre De Renfort Aluminium (Violet/2p.)
87110	1	
87149	1	Reservoir Competition (160 Cm3/ Ss Amorcage)
87218	1	Transmission 3 Vitesses P. Savage (Montee)
87220	1	Transmission 3 Vitesses P. Savage
93585	2	Biellette M4x70mm (Titane/violet/2pcs)
A988	1	Cloche Renforcee 13 Dents (1m)
A989	1	Cloche Renforcee 14 Dents (1m)
A990	1	Cloche Renforcee 15 Dents (1m)
A991	1	Cloche Renforcee 16 Dents (1m)
A992	1	Cloche Renforcee 17 Dents (1m)
A993	1	Cloche Renforcee 18 Dents (1m)
A994	1	Cloche Renforcee 19 Dents (1m)
B045	1	Jeu Dir. Amelioree (6x10x3mm Roulement Bille/4p.)
Z076	5	Vis Tete Plate 3x8mm (Hexagone/violet/5pieces)
Z078	5	Vis Tete Plate 3x12mm (Hexagone/violet/5pieces)
Z079	5	Vis Tete Plate 3x15mm (Hexagone/violet/5pieces)

www.hpiracing.com
HPI Racing USA
70 Icon Street
Foothill Ranch, CA 92610 USA
(949) 753-1099

www.hpiracing.co.jp
HPI Japan
3-22-20 Takaoka-Kita, Hamamatsu
Shizuoka, Japan
053-439-0833

www.hpi-europe.com
HPI Europe LTD.,
Units 6-8 Rawdon Network Centre,
Marquis Drive, Moira, Swadlincote, Derbyshire.
DE12 6EJ, England
(44) 01283 229400